

# Řád EDC

## Elektroenergetické datové centrum, a.s.

Znění účinné od 1.8.2026

## Identifikace Elektroenergetického datového centra, a.s.

Elektroenergetické datové centrum, a.s. ~~—, je~~ obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 28495.

- IČO: 21020264, DIČ: CZ21020264,
- Sídlo společnosti: Na hroudě 1492/4, Vršovice, 100 00 Praha 10.

Elektroenergetické datové centrum, a.s. je držitelem licence na činnost ~~datové~~datového centra č. 162441435.

Kontakty EDC:

- ~~— Email: info@edc-cr.cz,~~
- ~~- Email: info@edc-cr.cz,~~
- Telefon: +420 800 720 204,  
Telefon pro volání ze zahraničí: +420 519 799 300 (volání ze zahraničí je zpoplatněno).

Provozní doba kontaktního centra EDC (call centra) je zveřejněna na internetových stránkách EDC.

Hovory na telefonní kontakty call centra jsou pro zvýšení kvality služeb a zajištění ochrany práv účastníků trhu a EDC nahrávány.

Internetové stránky, prostřednictvím kterých EDC zveřejňuje informace způsobem umožňujícím dálkový přístup, jsou ~~www.edc-cr.cz~~www.edc-cr.cz. ~~Na této internetové stránce se uveřejňuje i seznam důležitých adres a komunikačních spojení EDC, včetně zabezpečených webových stránek portálu IS EDC, prostřednictvím kterých externí uživatelé IS EDC přistupují do IS EDC.~~

~~Zabezpečené internetové stránky portálu IS EDC, prostřednictvím kterých externí uživatelé IS EDC přistupují do IS EDC, jsou: www.portal.edc-cr.cz.~~



## Obsah

Identifikace Elektroenergetického datového centra, a.s.	2
1. Obecná ustanovení	5
1.1 Seznam zkratk a použitých pojmů	5
2. Přístup do IS EDC	6
2.1 Právo na přístup do IS EDC	6
2.2 Podmínky a způsob přístupu do IS EDC	6
2.2.1 Registrace v IS EDC	6
2.2.2 Žádost o uzavření Smlouvy	6
2.2.3 Uzavření Smlouvy	7
2.3 Role pro přístup do IS EDC	7
2.4 Zadávání dat za jiného účastníka trhu externím uživatelem s uživatelskou rolí „Dodavatel“	8
2.4.1 Přidání záznamu do seznamu účastníků trhu	9
2.4.2 Odebrání záznamu ze seznamu účastníků trhu	9
2.5 Komunikace	9
2.6 Postupy pro zajištění přístupu účastníků trhu s elektřinou do IS EDC	10
2.7 Automatická komunikace IS EDC	10
2.7.1 Zabezpečený přístup do IS EDC prostřednictvím certifikátů od podporovaných certifikačních autorit	11
2.7.2 Způsoby automatické komunikace a formáty zpráv prostřednictvím IS EDC	11
2.8 Postup v případě poruchy IS EDC	11
2.9 Postup při plánovaných výlukách a odstávkách IS EDC	12
3. Příjem a poskytování dat a informací	13
3.1 Údaje a informace evidované v IS EDC	13
3.2 Přijímání dat z průběhového měření	13
3.3 Kontrola evidence TKD v návaznosti na zahájení dílčích procesů ze strany EDC	13
3.4 Aktualizace TKD v návaznosti na změny v IS OTE	14
3.5 Prověření TKD u PDS	14
3.6 Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu	15
3.6.1 Zpřístupňování dat externího uživatele	15
3.6.2 Zpřístupnění dat fakturačního měření PDS	15
3.6.3 Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se sdílením elektřiny	15
4. Sdílení elektřiny	19

4.1	Registrace a ukončení registrace EAND v IS EDC	19
4.2	Registrace, změna registrace a ukončení registrace SSE v IS EDC	19
4.3	Registrace přiřazení EANO do SSE v IS EDC	21
4.4	Zohlednění sdílené elektřiny	22
4.5	Způsob podávání žádosti o změnu správce SSE	22
5.	Reklamacce a jiné požadavky	23
5.1	Postupy při uplatňování reklamací	23
5.2	Kategorie reklamací	24
5.3	Postupy při uplatňování a vyřizování ostatních požadavků	24
5.4	Lhůty	24
5.5	Náklady spojené s řešením reklamací a požadavků	25
6.	Závěrečná ustanovení	26
6.1	Zúčtování cen a vypořádání plateb za činnost EDC a dalších plateb	26
6.2	Platnost Řádu	26

Identifikace Elektroenergetického datového centra, a.s.	2
---	---

#### Obsah 4

1.	Obecná ustanovení	9
1.1	Seznam zkratk a použitých pojmů	9
2.	Přístup do IS EDC	12
2.1	Právo na přístup do IS EDC	12
2.2	Podmínky a způsob přístupu do IS EDC	12
2.2.1	Registrace v IS EDC pro uzavření Smlouvy	12
2.2.2	Žádost o uzavření Smlouvy	12
2.2.3	Uzavření Smlouvy	13
2.2.4	Právní nástupnictví	14
2.3	Role pro přístup do IS EDC	15
2.4	Zadávání dat za jiného účastníka trhu externím uživatelem s uživatelskou rolí „Dodavatel“	16
2.4.1	Přidání záznamu do seznamu účastníků trhu	16
2.4.2	Odebrání záznamu ze seznamu účastníků trhu	17
2.5	Komunikace externích uživatelů prostřednictvím IS EDC	17
2.6	Automatická komunikace IS EDC	20
2.6.1	Zabezpečený přístup do IS EDC prostřednictvím certifikátů od podporovaných certifikačních autorit	21
2.6.2	Způsoby automatické komunikace a formáty zpráv prostřednictvím IS EDC	21
2.7	Postup v případě poruchy IS EDC	22

2.8	Postup při plánovaných výlukách a odstávkách IS EDC .....	22
<b>3.</b>	<b>Udržování souladu dat mezi IS OTE a IS EDC a zpřístupňování dat externího uživatele .....</b>	<b>23</b>
3.1	Aktualizace TKD v návaznosti na změny v IS OTE .....	24
3.2	Zpřístupňování dat externího uživatele .....	25
<b>4.</b>	<b>Sdílení elektřiny .....</b>	<b>27</b>
4.1	Přístup do IS EDC ke sdílení elektřiny .....	30
4.2	Registrace a ukončení registrace EANd pro sdílení elektřiny v IS EDC-SAKU .....	30
4.3	Registrace, změna registrace a ukončení registrace SSE v IS EDC-SAKU .....	31
4.4	Registrace přiřazení EANo do SSE v IS EDC-SAKU .....	32
4.5	Zohlednění sdílené elektřiny .....	34
4.6	Způsob podávání žádosti o změnu správce SSE .....	34
4.7	Údaje a informace evidované ke sdílení elektřiny v IS EDC-SAKU .....	34
4.8	Přijímání dat z průběhového měření pro zohlednění sdílené elektřiny .....	35
4.9	Kontrola evidence TKD u OTE ze strany EDC ke sdílení elektřiny .....	35
4.10	Prověření TKD u PDS ke sdílení elektřiny .....	35
4.11	Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu ke sdílení elektřiny .....	36
4.11.1	Zpřístupnění dat fakturačního měření PDS ke sdílení elektřiny .....	36
4.11.2	Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se sdílením elektřiny .....	36
<b>5.</b>	<b>Aktivace flexibility .....</b>	<b>40</b>
5.1	Přístup do IS EDC-AFLEX k aktivaci flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie .....	40
5.1.1.	Export kmenových dat a založení uživatelského účtu .....	40
5.1.2.	Uživatelské role a rozsah přístupu .....	40
5.1.3.	Členění přístupových oprávnění .....	41
5.2	Evidence registrovaných přiřazení výchozího diagramu dodávky nebo odběru elektřiny pro zohlednění aktivace flexibility .....	41
5.3	Ukončení přiřazení v IS EDC-AFLEX .....	43
5.4	Zohlednění aktivované flexibility .....	43
5.5	Údaje a informace evidované pro zohlednění aktivace flexibility v IS EDC-AFLEX .....	44
5.6	Přijímání dat z průběhového měření pro zohlednění aktivace flexibility .....	44
5.7	Přijímání dat z podružného měření pro zohlednění aktivace flexibility .....	45
5.8	Přijímání dat souvisejících s aktivací SVR pro zohlednění aktivace flexibility .....	45
5.9	Kontrola evidence TKD u OTE v návaznosti na zahájení dílčích procesů ze strany EDC k zohlednění aktivace flexibility .....	45
5.10	Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu k aktivaci flexibility .....	46
5.10.1	Zpřístupnění dat fakturačního měření PPS/PDS k aktivaci flexibility .....	46
5.10.2	Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících s aktivací flexibility .....	46
<b>6.</b>	<b>Ukládání elektřiny .....</b>	<b>48</b>

6.1	Přístup do IS EDC ukládání elektřiny .....	48
6.2	Registrace a ukončení registrace EANo v IS EDC-SAKU provozovatelem ZUE .....	48
6.3	Ukončení registrace EANo pro zohlednění ukládání elektřiny v IS EDC-SAKU na základě informace od PPS/PDS nebo od OTE.....	49
6.4	Zohlednění ukládání elektřiny.....	49
6.5	Údaje a informace evidované v IS EDC-SAKU k ukládání elektřiny .....	50
6.6	Přijímání dat z průběhového měření pro ukládání elektřiny .....	51
6.7	Přijímání dat z podružného měřicího zařízení, které měří výrobu elektřiny pro ukládání elektřiny .....	51
6.8	Kontrola evidence TKD u OTE ze strany EDC pro ukládání elektřiny .....	51
6.9	Prověření TKD u PDS pro ukládání elektřiny.....	51
6.10	Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu pro ukládání elektřiny .....	52
6.10.1	Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících s ukládáním elektřiny.....	52
7.	Semafor .....	55
7.1	Přístup do IS EDC k Semaforu .....	55
7.1.1	Export kmenových dat z IS EDC-SAKU a jejich import do IS EDC-SEBI, včetně založení uživatelského účtu v IS EDC-SEBI .....	55
7.1.2	Registrace EAN do Semaforu.....	55
7.1.3	Uvolnění EAN pro poskytování SVR .....	56
7.2	Zadávání a aktualizace nedostupností do Semaforu .....	56
7.2.1	Zadávání nové nedostupnosti .....	58
7.2.2	Další možné postupy pro nedostupnost typu „Porucha“ .....	59
7.2.3	Další možné postupy pro nedostupnost typu „Plánovaná odstávka“ .....	59
7.2.4	Další možné postupy pro nedostupnost typu „Ohrožení soustavy“ .....	61
7.3	Kontrola vstupních údajů při zadání a aktualizaci nedostupnosti.....	61
7.4	Zasílání opisu informace o nedostupnosti po její úspěšné kontrole .....	63
7.5	Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu ze Semaforu .....	64
7.5.1	Zpřístupňování dat externího uživatele IS EDC-SEBI .....	64
7.5.2	Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se Semaforem .....	64
8.	Bilanční příprava provozu.....	70
8.1	Přístup do IS EDC k bilanční přípravě provozu .....	70
8.2	Zpřístupnění zpracované bilanční přípravy provozu v IS EDC-AFLEX .....	70
9.	Reklamační a jiné požadavky .....	71
9.1	Postupy při uplatňování reklamací .....	71
9.2	Kategorie reklamací .....	72
9.3	Lhůty .....	74
9.4	Náklady spojené s řešením reklamací a požadavků .....	74
10.	Závěrečná ustanovení .....	75

<b>10.1 Zúčtování cen a vypořádání plateb za činnost EDC a dalších plateb .....</b>	<b>75</b>
<b>10.2 Platnost Řádu.....</b>	<b>75</b>

## 1. Obecná ustanovení

### 1.1 Seznam zkratk a použitých pojmů

CZK — koruna česká

EAN — osmnáctimístný identifikační číselný kód, pod kterým se registrují u operátora trhu jednotlivá předávací místa  
 EAND — EAN předávacího místa pro dodávku elektřiny do soustavy (EAN předávacího místa, ze kterého je sdílena elektřina)

EANO — EAN předávacího místa pro odběr elektřiny ze soustavy (EAN předávacího místa, do kterého je sdílena elektřina)

EDC — Elektroenergetické datové centrum, a.s.

energetický zákon — zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů

ERÚ — Energetický regulační úřad

externí uživatel — registrovaný uživatel IS EDC, kterým může být provozovatel přenosové soustavy, provozovatel distribuční soustavy, operátor trhu, dodavatel elektřiny, subjekt zúčtování, zákazník, výrobce elektřiny, správce SSE a osoby, prostřednictvím kterých uvedené osoby vykonávají svá práva či povinnosti vůči EDC

HDS — hlavní domovní skříň

IS EDC — informační systém EDC

IS OTE — informační systém OTE

OTE — operátor trhu, společnost OTE, a.s.

PDS — provozovatel distribuční soustavy

PKI — infrastruktura veřejného klíče (Public Key Infrastructure)

Pravidla trhu — vyhláška č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, ve znění pozdějších předpisů

SOAP — protokol pro automatizovanou výměnu zpráv s IS EDC (Simple Object Access Protocol)

Smlouva — smlouva o přístupu do IS EDC

Smlouva o registraci a předávání údajů — smlouva podle § 30 odst. 2 písm. q) energetického zákona nebo jiná smlouva, na jejímž základě se zavázal dodavatel elektřiny obstarávat registrace EAN v IS EDC, registrace přiřazení EAN do SSE nebo jinou záležitost vůči EDC související se sdílením elektřiny účastníka trhu

SSE — skupina sdílení elektřiny, která se dále dělí na SSE typu 1 (skupina sdílení předávacích míst členů společenství), SSE typu 2 (skupina sdílení předávacích míst zákazníků nebo výrobců) a SSE typu 3 (skupina sdílení předávacích míst za společnou HDS)

SSE s iteracemi — SSE do 50 EAN včetně se zohledněním sdílené elektřiny v údajích o dodávkách a odběrech elektřiny s využitím iteračního způsobu výpočtu ve smyslu Pravidel trhu

SSL/TLS — vrstva komunikačního protokolu poskytující zabezpečení komunikace (Secure Sockets Layer, Transport Layer Security)

TKD — technická kmenová data

XML — standardní formát zpráv (eXtensible Markup Language)

XSD — XML schéma, které popisuje strukturu XML dokumentu (XML Schema Definition)

<u>AB</u>	agregační blok, který je souborem ENEZA sdružených a řízených jako jeden celek, který vystupuje vůči PPS jako jediný zdroj (nebo flexibilní jednotka) pro poskytování SVR
-----------	---

<u>Automatická komunikace (AK)</u>	strojová výměna dat mezi informačním systémem externího uživatele a informačním systémem EDC uskutečňovaná prostřednictvím protokolu HTTPS a standardu SOAP, přičemž odpovědi na odeslané požadavky jsou doručovány buď: a) v režimu client-server, tedy vyzvednutím z klientské fronty vedené v informačním systému EDC, nebo b) v režimu server-server, tedy aktivním voláním informačního systému EDC na cílovou URL koncového bodu externího uživatele
<u>CZK</u>	koruna česká
<u>Dispečerská vyhláška</u>	vyhláška č. 242/2025 Sb., o dispečerském řízení elektrizační soustavy (dispečerská vyhláška)
<u>Dodavatel</u>	výrobce elektřiny nebo obchodník s elektřinou, který na základě smlouvy nakupuje nebo dodává elektřinu dalším účastníkům trhu s elektřinou prostřednictvím elektrizační soustavy a v IS EDC má přidělenou uživatelskou roli “Dodavatel”
<u>EAN</u>	osmnáctimístný identifikační číselný kód, pod kterým se registrují u operátora trhu jednotlivá předávací místa
<u>EANd</u>	EAN předávacího místa pro dodávku elektřiny do soustavy
<u>EANo</u>	EAN předávacího místa pro odběr elektřiny ze soustavy
<u>EDC</u>	datové centrum, společnost Elektroenergetické datové centrum, a.s.
<u>Energetický zákon</u>	zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
<u>ENEZA</u>	energetické zařízení, které poskytuje flexibilitu (výrobní elektřiny, zařízení pro ukládání elektřiny, odběrné elektrické zařízení)
<u>ERÚ</u>	Energetický regulační úřad
<u>Externí uživatel</u>	uživatel IS EDC, který má s EDC uzavřenou Smlouvu o přístupu do IS EDC a kterým může být provozovatel přenosové soustavy, provozovatel distribuční soustavy, obchodník s elektřinou, subjekt zúčtování, zákazník, výrobce elektřiny, správce SSE, provozovatel zařízení pro ukládání elektřiny a agregátor
<u>HDS</u>	hlavní domovní skříň
<u>IS EDC</u>	informační systém EDC
<u>IS EDC-AFLEX</u>	modul IS EDC zajišťující procesy pro zohlednění technické flexibility (SVR a RE) a procesy pro koordinaci bilanční přípravy provozu
<u>IS EDC-SAKU</u>	modul IS EDC zajišťující procesy pro registraci žadatele a uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC, procesy pro zohlednění ukládání elektřiny a procesy pro zohlednění sdílené elektřiny
<u>IS EDC-SEBI</u>	modul IS EDC zajišťující procesy pro semafor (zajištění povinnosti EDC zpracovávat informace o možnostech aktivace flexibility a řízení elektroenergetických zařízení a zpřístupňovat je externímu uživateli)
<u>IS OTE</u>	informační systém OTE
<u>Kmenová data externího uživatele</u>	data o externím uživateli evidovaná v IS EDC
<u>OTE</u>	operátor trhu, společnost OTE, a.s.
<u>Pmax</u>	maximální výkon/příkon ENEZA
<u>Pmin</u>	minimální výkon/příkon ENEZA
<u>Pn</u>	nominální (jmenovitý) výkon/příkon ENEZA
<u>PDS</u>	provozovatel distribuční soustavy

<u>PKI</u>	<u>infrastruktura veřejného klíče (Public Key Infrastructure)</u>
<u>Pověření k předávání údajů</u>	<u>písemné pověření udělené dodavateli elektřiny jiným účastníkem trhu, smlouva o registraci a předávání údajů nebo jiná smlouva, na jejímž základě je dodavatel elektřiny povinen za jiného účastníka trhu předávat nebo poskytovat údaje EDC, obstarávat registrace EAN v IS EDC, registrace přiřazení EAN do SSE nebo jinou záležitost vůči EDC související se sdílením elektřiny účastníkem trhu</u>
<u>Pozorovatel</u>	<u>PDS, jemuž provozovatel sousední distribuční soustavy, k jehož soustavě je EAN předávacího místa připojen, zpřístupní EAN předávacího místa pro sledování nedostupností v IS EDC-SEBI</u>
<u>PPS</u>	<u>provozovatel přenosové soustavy, společnost ČEPS a.s.</u>
<u>Pravidla trhu</u>	<u>vyhláška č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, ve znění pozdějších předpisů</u>
<u>RE</u>	<u>regulační energie, která vzniká aktivací SVR (s výjimkou aktivace služby FCR) nebo přímou aktivací poskytovatele regulační energie bez nakoupené SVR</u>
<u>Semafor</u>	<u>funkce IS EDC-SEBI sloužící k poskytování a zpřístupňování informací o možnostech aktivace flexibility, u které dochází k dodávce regulační energie, v předávacích místech s registrovanou možností dodávky regulační energie, a k informativnímu vyjádření stavu této možnosti barevným signálem</u>
<u>Smlouva</u>	<u>smlouva o přístupu do IS EDC, kterou má uzavřenu EDC s externím uživatelem pro přístup do IS EDC SOAP – protokol pro automatizovanou výměnu zpráv s IS EDC (Simple Object Access Protocol)</u>
<u>SSE</u>	<u>skupina sdílení elektřiny, která se dále dělí na SSE typu 1 (skupina sdílení předávacích míst členů společenství), SSE typu 2 (skupina sdílení předávacích míst zákazníků nebo výrobců) a SSE typu 3 (skupina sdílení předávacích míst za společnou HDS)</u>
<u>SSE s iteracemi</u>	<u>SSE do 100 EAN včetně se zohledněním sdílené elektřiny v údajích o dodávkách a odběrech elektřiny s využitím iteračního způsobu výpočtu ve smyslu Pravidel trhu</u>
<u>SSL/TLS</u>	<u>vrstva komunikačního protokolu poskytující zabezpečení komunikace (Secure Sockets Layer, Transport Layer Security)</u>
<u>SVR</u>	<u>služby výkonové rovnováhy, které nakupuje provozovatel přenosové soustavy pro zajištění systémových služeb</u>
<u>SZa</u>	<u>subjekt zúčtování zodpovědný za odchylku aktivované flexibility</u>
<u>SZd</u>	<u>subjekt zúčtování zodpovědný za odchylku dodávky nebo odběru elektřiny</u>
<u>TKD</u>	<u>technická kmenová data</u>
<u>Uživatelský účet</u>	<u>účet externího uživatele, přes který přistupuje do IS EDC, a to primární uživatelský účet, který EDC zřídí při uzavření Smlouvy, a další přístupový/é účet/y, jsou-li zřízeny, přes které přistupuje do jednotlivých modulů IS EDC</u>
<u>VD</u>	<u>výchozí diagram dodávky nebo odběru elektřiny pro zohlednění aktivace flexibility</u>
<u>Webový portál</u>	<u>zabezpečené internetové stránky, prostřednictvím kterých se přistupuje k jednotlivým modulům IS EDC</u>
<u>XML</u>	<u>standardní formát zpráv (eXtensible Markup Language)</u>
<u>XSD</u>	<u>XML schéma, které popisuje strukturu XML dokumentu (XML Schema Definition)</u>
<u>ZUE</u>	<u>zařízení pro ukládání elektřiny</u>

Ostatním použitým pojmům je nutné přiřadit stejný význam, jaký mu přisuzují právní předpisy v elektroenergetice.

## 2. Přístup do IS EDC

### 2.1      Právo na přístup do IS EDC

1. Právo na přístup do IS EDC má každá osoba, která splní podmínky přístupu do IS EDC stanovené tímto Řádem a ~~u~~ které energetický zákon nebo jiný právní předpis zakládá vůči EDC práva nebo povinnosti.

~~2. Právo na přístup do IS EDC má dále rovněž osoba, která jedná na základě zmocnění (plné moci) uděleného osobou uvedenou v bodě 1 a která zajišťuje výkon práv a povinností vůči EDC za tuto jinou osobu.~~

~~3-2.~~ Přístup do IS EDC je ze strany EDC poskytován na základě Smlouvy.

### 2.2      Podmínky a způsob přístupu do IS EDC

#### 2.2.1 Registrace v IS EDC pro uzavření Smlouvy

1. Nezbytnou podmínkou pro přístup do IS EDC je registrace žadatele v IS EDC SAKU za účelem uzavření Smlouvy a následné uzavření této Smlouvy mezi EDC a žadatelem.

2. Registrace pro uzavření Smlouvy se provádí prostřednictvím registračního formuláře na webovém ~~portále~~ portálu IS EDC SAKU poskytnutím požadovaných údajů v rozsahu: jméno, příjmení a emailová adresa. Emailová adresa je v IS EDC využívána jako uživatelské jméno, a musí tedy splňovat podmínku jedinečnosti. EDC odmítne registraci, pokud je při ~~registraci~~ zadaná emailová adresa, která je již používána jiným externím uživatelem ~~IS EDC~~.

3. Součástí registrace pro uzavření Smlouvy je také vytvoření a ověření hesla, které slouží k ochraně uživatelského účtu žadatele. Zvolené heslo musí splňovat podmínky na minimální délku a složitost.

4. Pro úspěšné dokončení procesu registrace pro uzavření Smlouvy je vyžadována aktivace primárního uživatelského účtu pomocí aktivačního odkazu v ověřovacím emailu, který EDC žadateli ~~v rámci procesu registrace~~ odešle na žadatelem zadanou emailovou adresu.

5. Aktivační odkaz má časově omezenou platnost. Pokud žadatel neaktivuje účet v daném časovém rámci, EDC žádost o registraci pro uzavření Smlouvy odmítne. Žadatel může proces registrace pro uzavření Smlouvy opakovat.

6. O výsledku registrace pro uzavření Smlouvy informuje EDC žadatele ~~v rámci procesu registrace~~ prostřednictvím webového portálu IS EDC SAKU.

~~7. Úspěšnou registrací do IS EDC je žadatel považován za registrovaného uživatele IS EDC (dále jen "externí uživatel").~~

#### 2.2.2 Žádost o uzavření Smlouvy

1. Žádost o uzavření Smlouvy se podává prostřednictvím formuláře na webovém ~~portále~~ portálu IS EDC SAKU.

2. Žádost o uzavření Smlouvy musí obsahovat minimálně následující údaje:

- a. kategorizaci ~~osoby žadatele~~ – fyzická osoba, fyzická osoba podnikající nebo právnická osoba;
- b. identifikační údaje ~~osoby žadatele~~, kterými jsou jméno, příjmení, datum narození, číslo a typ osobního dokladu, ID datové schránky (pokud ji má osoba k dispozici), adresa trvalého pobytu, email a telefonní číslo – vše pro žadatele – fyzické osoby. Pro žadatele – fyzické osoby podnikající též identifikační číslo (bylo-li jí přiděleno) nebo rodné číslo. Pro žadatele – právnické osoby pak obchodní firma (název), identifikační číslo, sídlo, údaj o zápisu ve veřejném rejstříku, ~~a jméno, příjmení, email a telefonní číslo osoby pro přístup do IS EDC~~ kontaktní adresa a jména a příjmení a funkci osob oprávněných jednat jménem právnické osoby ve věcech Smlouvy;
- c. výčet požadovaných uživatelských rolí pro přístup do IS EDC;

d. jméno, příjmení, e-mail a telefonní číslo osoby, která bude jménem žadatele přistupovat do IS EDC; po uzavření Smlouvy zřídí EDC této osobě primární uživatelský účet s administrátorským oprávněním pro přístup do IS EDC. Pro doložení oprávnění této osoby jednat za žadatele se přiměřeně použijí ustanovení podkapitoly 2.2.3 bod 1.e.

d.e. prohlášení o správnosti a pravdivosti údajů.

3. EDC provádí validaci zadaných údajů přímo na webovém formuláři žádosti o uzavření Smlouvy. Tato validace zahrnuje kontrolu úplnosti a formální správnosti poskytnutých informací, kontrolu oprávněnosti přiřazení požadovaných rolí a ověření, zda již externí uživatel žadatel nemá Smlouvu uzavřenou. O výsledku kontroly informuje EDC externího uživatele žadatele hlášením přímo na webovém formuláři a v případě úspěšného podání žádosti také informační zprávou zaslou na registrovanou emailovou adresu.

4. Informace o aktuálním stavu úspěšně podané žádosti o uzavření Smlouvy EDC poskytuje externímu uživateli žadateli na webovém portále portálu IS EDC SAKU.

5. Úspěšně podanou žádost o uzavření Smlouvy EDC bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 20 dní od jejího přijetí, posoudí a pokud uvedené údaje shledá neúplné, nesprávné nebo žádost vyhodnotí jako duplicitní, tuto žádost odmítne.

6. O výsledku posouzení žádosti EDC externího uživatele žadatele informuje prostřednictvím zprávy zaslou do 20 dní od přijetí žádosti na registrovanou emailovou adresu obsahující výsledek posouzení žádosti o uzavření Smlouvy. V případě odmítnutí zpráva obsahuje také důvod odmítnutí žádosti o uzavření Smlouvy.

7. V případě schválení žádosti EDC zasílá do 20 dní od přijetí žádosti informační email obsahující na registrovanou emailovou adresu obsahující informaci o vygenerování návrhu Smlouvy a odkaz na předložený návrh Smlouvy opatřený elektronickým podpisem EDC.

### 2.2.3 Uzavření Smlouvy

1. EDC stanoví v návrhu Smlouvy následující podmínky akceptace Smlouvy:

a. EDC stanoví lhůtu pro přijetí návrhu bez výhrad, dodatků, odchylek či jiných úprav v trvání alespoň 30 dní od odeslání informace o vygenerování návrhu Smlouvy podle podkapitoly 2.2.2.2 bodu 7.

b. EDC stanoví v návrhu Smlouvy podmínky akceptace Smlouvy, podle kterých je třeba k akceptaci návrhu Smlouvy žadatelem se vyžaduje úředně ověřený vlastnoruční podpis žadatele na listinném vyhotovení Smlouvy nebo kvalifikovaný elektronický podpis osobním žadatele připojený k elektronickému vyhotovení Smlouvy.

c. S žadatelem právnickou osobou se Smlouva uzavírá výlučně v elektronické formě. S žadatelem fyzickou osobou (podnikající i nepodnikající) je možné Smlouvu uzavřít i v listinné formě, pokud žadatel není schopen uzavřít Smlouvu v elektronické formě. Jiná forma uzavření Smlouvy není možná.

d. Žadatel doručí EDC řádně podepsanou Smlouvu ve stanovené lhůtě, a to jedním z následujících způsobů:

i Smlouvu podepsanou kvalifikovaným certifikátem, ve kterém v případě fyzických osob podnikajících a právnických osob musí být uvedeno identifikační číslo osoby elektronickým podpisem doručí elektronicky na e-mailovou adresu EDC uvedenou ve Smlouvě nebo firma, jméno do datové schránky EDC;

i Smlouvu podepsanou v listinné podobě úředně ověřeným podpisem převedenou prostřednictvím autorizované konverze(1) do elektronické formy doručí elektronicky na e-mailovou adresu EDC uvedenou ve Smlouvě nebo název osoby do datové schránky EDC;

<sup>1</sup> Autorizovaná konverze dokumentů je úřední převod dokumentu mezi listinnou (papírovou) a elektronickou podobou se zachováním jejich právních účinků. Nový dokument má stejnou právní platnost jako originál. Službu provádějí pracoviště Czech POINT (pošty, úřady, notáři) nebo advokáti. Výstupem je dokument s ověřovací doložkou.

ii Nemůže-li žadatel doručit Smlouvu jedním ze způsobů uvedených v bodě i. a ii. výše, doručí ji v listinné podobě podepsanou úředně ověřeným podpisem, na adresu EDC uvedenou ve Smlouvě.

~~b-e.~~ Nelze-li oprávnění osoby, která za žadatele uzavírá Smlouvu, ověřit ve veřejném rejstříku, je tato osoba povinna doložit společně se Smlouvou rovněž dokument, ze kterého vyplývá její oprávnění uzavřít Smlouvu za žadatele (zejména plná moc). Tento dokument musí být opatřen úředně ověřeným podpisem žadatele nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem žadatele a platí pro něj stejné podmínky doručování jako pro akceptaci Smlouvy. Jedná-li za žadatele zaměstnanec z titulu svého pracovního zařazení nebo funkce u zaměstnavatele (žadatele), dokládá své oprávnění písemným pověřením (s prostým podpisem).

~~4-2.~~ EDC provede bez zbytečného odkladu kontrolu přijaté Smlouvy. Zjistí-li EDC, že doručená Smlouva vykazuje právní či faktické vady (např. podpis použitý k uzavření Smlouvy je neplatný, nesplňuje náležitosti podle bodu 21 nebo není podpisem osoby oprávněné jednat za druhou smluvní stranu žadatele nebo že přijatá Smlouva není doručena ve stanovené formě podle bodu 1.d., je nečitelná, neúplná, vykazuje jiné vady nebo se nepodařilo ověřit identifikační údaje, informuje EDC bez zbytečného odkladu ~~druhou smluvní stranu žadatele~~ o tom, že k uzavření Smlouvy nedošlo. Smlouva, u které nebyly zjištěny žádné právní či faktické vady, je platná doručením EDC a že žádost o uzavření účinná okamžikem uložení Smlouvy byla ze strany EDC odmítnuta v IS EDC-SAKU, nejpozději však 10. den od doručení Smlouvy EDC.

~~2.~~ K uzavření Smlouvy EDC vyžaduje doručení elektronické kopie (scanu) podepsané Smlouvy podle bodu 2 na emailovou adresu uvedenou v návrhu Smlouvy, a to ve lhůtě podle bodu 1. Uzavírá-li Smlouvu za druhou smluvní stranu jiná osoba, je součástí akceptace Smlouvy i plná moc s podpisem zmocnitele, ze které vyplývá oprávnění zmocněnce uzavřít Smlouvu za zmocnitele.

~~3.~~ Jakékoliv změny v obsahu Smlouvy proti zaslanému návrhu Smlouvy se považují za protinávrh Smlouvy druhé smluvní strany.

~~4.~~ EDC provede bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dní, posouzení přijatého protinávrhu Smlouvy podle bodu 5. O přijetí či odmítnutí protinávrhu Smlouvy EDC druhou smluvní stranu informuje.

~~5-3.~~ Marným uplynutím akceptační lhůty uvedené v bodu bodě 1.a. návrh Smlouvy zaniká a žádost o uzavření Smlouvy je ze strany EDC odmítnuta. Jiná forma přijetí návrhu Smlouvy, než je uvedeno výše, není možná.

~~6-4.~~ Na základě uzavřené platné a účinné Smlouvy je externímu uživateli udělen přístup do IS EDC v rozsahu přiřazených sjednaných uživatelských rolí.

~~5.~~ Pokud se smluvní strany nedohodly jinak, Smlouva zaniká uplynutím posledního dne kalendářního roku, ve kterém uplyne doba 36 po sobě jdoucích kalendářních měsíců, po které externí uživatel:

- a. neměl v IS EDC přiřazené žádné EAN, nebo u žádného EAN přiřazeného externímu uživateli nedocházelo k předávání dat a informací prostřednictvím IS EDC a zároveň
- b. nevykonával prostřednictvím IS EDC žádná práva ani neplnil žádné povinnosti vůči EDC.

## **2.2.4 Právní nástupnictví**

1. Práva a povinnosti vůči EDC týkající se konkrétního EAN (tj. uživatelská oprávnění, dostupné činnosti v IS EDC, přijímání, předávání, poskytování a zpřístupňování dat v IS EDC) může vykonávat pro daný obchodní den vždy pouze jeden externí uživatel.

2. Externí uživatel je povinen písemně informovat EDC o skutečnosti, že u něj došlo nebo má dojít k přeměně společnosti ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména sloučení, splynutí, rozdělení, změny právní formy nebo převodu jmění, která má vliv na plnění práv a povinností vůči EDC týkajících se konkrétních EAN, a na žádost doložit své právní nástupnictví, např.:

- a. projekt přeměny,
- b. rozhodnutí příslušného orgánu společnosti o schválení přeměny,

- c. výpis z veřejného rejstříku,
- d. případně prohlášení o přechodu práv a povinností ze Smlouvy na právního nástupce.

3. V případě změny externího uživatele v důsledku přeměny společnosti má externí uživatel/právní nástupce práva a povinnosti vůči EDC v rozsahu, ve kterém je měl právní předchůdce, pokud

- a. splní podmínky tohoto Řádu na přístup do IS EDC,
- b. uzavře s EDC Smlouvu a/nebo má uzavřenou Smlouvu, kterou má sjednané minimálně stejné uživatelské role jako měl jeho právní předchůdce a
- c. provede v součinnosti s právním předchůdcem a v souladu s tímto Řádem potřebné registrace uživatelských oprávnění a dotčených činností v IS EDC minimálně v rozsahu, v jakém je měl registrované právní předchůdce, aby mohl vykonávat práva a povinnosti vůči EDC týkající se konkrétních EAN dotčených právní přeměnou.

4. Externí uživatel/právní nástupce je oprávněn vykonávat práva a povinnosti vůči EDC týkající se konkrétních EAN dotčených právní přeměnou včetně zpřístupnění dat předávaných prostřednictvím IS EDC, jakmile je úspěšně dokončena registrace jeho uživatelských oprávnění a dotčených činností v IS EDC v souladu s tímto Řádem. EDC zpřístupní externímu uživateli/právnímu nástupci i starší data týkající se EAN dotčených právní přeměnou, na která měl nárok jeho právní předchůdce, a to v případě prokázání oprávněného zájmu externího uživatele/právního nástupce.

5. Ustanovení této podkapitoly se použije obdobně i v případě jiných právních nebo faktických změn majících obdobné účinky jako přeměna společnosti, např. úmrtí externího uživatele apod.

## 2.3 Role pro přístup do IS EDC

1. Rozsah uživatelských oprávnění, dostupných funkcí a poskytovaných dat externího uživatele ~~IS EDC~~ je dán uživatelskými rolemi sjednanými ve Smlouvě, není-li v tomto Řádu uvedeno jinak.

2. EDC sjednává ~~ve Smlouvě s~~ externím uživatelem ve Smlouvě alespoň jednu uživatelskou roli obsahující oprávnění na ~~specifická data a činnosti:~~

- a. uživatelská role „Standardní přístup“ – je základní uživatelskou rolí v IS EDC, kterou mají automaticky přidělenou všichni externí uživatelé IS EDC;
- b. uživatelská role „Dodavatel“ – pro přidělení této role EDC vyžaduje platnou licenci na obchod s elektřinou nebo licenci na výrobu elektřiny udělenou ERÚ;
- c. uživatelská role „Subjekt zúčtování“ – pro přidělení této role EDC vyžaduje platnou licenci na obchod s elektřinou udělenou ERÚ a uzavřenou smlouvu o zúčtování odchylek s OTE;
- d. uživatelská role „Provozovatel distribuční soustavy“ – pro přidělení této role EDC vyžaduje platnou licenci na přenos elektřiny nebo na distribuci elektřiny udělenou ERÚ; externí uživatel s touto uživatelskou rolí je dále označován též jako “PDS” nebo “PPS”, vztahuje-li se příslušné ustanovení pouze na PDS nebo PPS.

3. V případě uživatelské role „Standardní přístup“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC vykonávat následující činnosti, včetně přístupu k datům, související se sdílením elektřiny:

- a. registrace EANd v IS EDC, je-li externí uživatel osobou, která má uzavřenou smlouvu o připojení výrobní elektřiny k distribuční soustavě;
- e. uživatelská role „Agregátor / přímý poskytovatel flexibility“ – pro přidělení této role EDC vyžaduje, aby externí uživatel byl účastníkem trhu s elektřinou s přiděleným třináctimístným identifikačním číselným kódem (dále jen „registrační číslo“) a přiděleným identifikačním číslem registrovaného účastníka trhu s elektřinou od OTE.

3. Popis aktivit, které je oprávněn externí uživatel s danou uživatelskou rolí v IS EDC provádět, je pro jednotlivé moduly IS EDC (IS EDC-AFLEX, IS EDC-SAKU a IS EDC-SEBI) uveden v kapitolách níže.

4. Do modulů IS EDC-SEBI a IS EDC-AFLEX má přístup pouze externí uživatel, kterým je účastník trhu s elektřinou s přiděleným identifikačním číselným kódem EAN13 a identifikačním číslem registrovaného účastníka trhu s elektřinou od OTE.

5. Externí uživatel je oprávněn požádat v IS EDC-SAKU o změnu nebo rozšíření uživatelských rolí. Na základě řádně podané žádosti vygeneruje EDC návrh nové Smlouvy a zašle externímu uživateli přes IS EDC-SAKU. Při uzavírání nové Smlouvy se postupuje obdobně podle podkapitoly 2.2.3.

~~b.a. — registrace přiřazení, změna přiřazení nebo ukončení přiřazení předávacího místa do skupiny sdílení, je-li externí uživatel správcem SSE podle Pravidel trhu;~~

~~c.a. — zpřístupňování údajů o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v předávacích místech přiřazených do skupiny sdílení;~~

~~d.a. — zobrazení a správa vlastních registračních údajů a přístupů;~~

~~e. — zadávání dat do IS EDC za jiného účastníka trhu, je-li k tomuto zmocněn.~~

4. V případě uživatelské role „Dodavatel“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“:

a. — přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se sdílením elektřiny v rozsahu, ve kterém je dodavatel a subjektu zúčtování přiznán Pravidly trhu;

b. — zadávání dat do IS EDC za jiného účastníka trhu, má-li externí uživatel s tímto účastníkem trhu uzavřenou Smlouvu o registraci a předávání údajů.

5. V případě uživatelské role „Subjekt zúčtování“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“ přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se sdílením elektřiny v rozsahu, ve kterém je subjektu zúčtování přiznán Pravidly trhu.

6. V případě uživatelské role „Provozovatel distribuční soustavy“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“ přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se sdílením elektřiny v rozsahu, ve kterém je PDS přiznán Pravidly trhu.

## 2.4 Zadávání dat za jiného účastníka trhu externím uživatelem s uživatelskou rolí „Dodavatel“

1. EDC umožní externímu uživateli, který má v IS EDC přiřazenou uživatelskou roli „Dodavatel“ (~~dále jen „Dodavatel“~~), na základě Smlouvy předávat údaje (tj. zadávat data a přistupovat k datům jiného účastníka trhu, ~~se kterým Dodavatel uzavřel Smlouvu o registraci a~~) za jiného účastníka trhu na základě Pověření k předávání údajů.

2. Předávání údajů za jednoho účastníka trhu ~~na základě Smlouvy o registraci a předávání údajů~~ umožňuje EDC ~~pro~~ jeden okamžik ~~zajišťovat~~ pouze jednomu Dodavateli.

3. Správu seznamu účastníků trhu, za které Dodavatel zajišťuje předávání údajů, je možné provádět manuálně, prostřednictvím webového portálu IS EDC-SAKU, a to formou žádosti o přidání nebo odebrání záznamu ~~do/ze~~ seznamu účastníků trhu.

### 2.4.1 Přidání záznamu do seznamu účastníků trhu

1. Žádost o přidání záznamu do seznamu účastníků trhu, za které Dodavatel zajišťuje předávání údajů, obsahuje:

- kategorizaci ~~osoby~~ účastníka trhu – fyzická osoba, fyzická osoba podnikající nebo právnická osoba;
- identifikační údaje ~~osoby~~ účastníka trhu, kterými jsou jméno, příjmení, datum narození, číslo a typ osobního dokladu, ID datové schránky (pokud ji má osoba k dispozici), adresa trvalého pobytu, e-mail a



- c. ~~elektronicky prostřednictvím automatické komunikace IS EDC vymezené v podkapitole 2.7 – přijetí údajů musí být potvrzeno hlášením v informačním systému;~~
- d. ~~elektronicky prostřednictvím webového portálu IS EDC;~~
- e. ~~datovou zprávou;~~
- f. ~~telefonicky – telefonická komunikace probíhá pouze na telefonních číslech EDC, která jsou zveřejněna na internetových stránkách EDC, nebo která jsou stanovena ve Smlouvě; EDC, jakož i externí uživatel mají právo nahrávat všechny hovory na těchto linkách; EDC neodpovídá za přijetí údajů, informací nebo zpráv, pokud byly předány telefonicky na jiná než určená telefonní čísla; telefonické Smlouvou stanoveno jinak, předávání údajů je používáno pouze ve výjimečných případech selhání informačních systémů, spojení nebo komunikace prostřednictvím elektronické pošty.~~

~~1. Předávání nebo poskytování dat mezi EDC a externími uživateli a EDC v případech, kdy energetický zákon nebo jiný právní předpis ukládá externímu uživateli nebo EDC povinnost předávat nebo poskytovat údaje, je možno pouze probíhá výhradně elektronicky prostřednictvím IS EDC, a to některým ze způsobů podle bodu 1 písm. c) a d) způsobem stanoveným pro konkrétní příslušnou uživatelskou roli, příslušný modul IS EDC, dotčený proces a povahu předávaných dat.~~

~~2. Kontaktní údaje EDC jsou veřejně dostupné na internetové stránce EDC <https://edc-cr.cz/>.~~

~~1. Postupy pro zajištění Externí uživatel je oprávněn využívat pouze ty způsoby přístupu účastníků trhu s elektřinou do IS EDC a komunikace, které jsou pro jeho uživatelskou roli a příslušný modul IS EDC stanoveny tímto Řádem nebo Smlouvou.~~

~~1. IS EDC umožňuje vzájemnou komunikaci a automatickou výměnu dat mezi EDC a externími uživateli.~~

~~2. Komunikace EDC s externími uživateli probíhá prostřednictvím IS EDC, a to způsobem a ve formátech uvedených v podkapitole 2.7.~~

~~2. Komunikace s IS EDC probíhá buď prostřednictvím webového portálu příslušného modulu IS EDC, nebo prostřednictvím automatické komunikace příslušného modulu IS EDC, a to v rozsahu a způsobem stanoveným tímto Řádem pro příslušný modul a uživatelskou roli, která je pro příslušného externího uživatele sjednána ve Smlouvě. Přístup do webového portálu příslušného modulu IS EDC se uskutečňuje za použití přidělených přístupových údajů a nastavení přístupového hesla pro daný uživatelský účet; automatická komunikace je aktivována na základě žádosti příslušného externího uživatele. Je-li aktivována vícefaktorová autentizace, vyžaduje se rovněž ověření druhého faktoru.~~

~~2.3. EDC zajišťuje přístup do IS EDC tak, aby:~~

~~a. byla zajištěna integrita datové zprávy;~~

~~a. nebylo možné zcizit zprávu třetí osobou, což je zajištěno byla chráněna důvěrnost komunikace před neoprávněným přístupem třetích osob, zejména šifrováním pro i – uživatelský přístup;~~

~~b. automatickou při uživatelském přístupu i automatické komunikaci;~~

~~c. byla zaručena ověřena identita obou komunikujících stran;~~

~~b. odesílatel nemohl popřít aby byly použity prostředky zajišťující nepopiratelnost odeslání a autorství zprávy.~~

~~3. Přístup do IS EDC prostřednictvím webového portálu EDC zajišťuje za použití uživatelského jména a hesla-~~

~~EDC akceptuje v IS EDC pouze úkony a odesílaná data, které jsou externím uživatelem podepsány v souladu se standardy pro automatickou komunikaci, které EDC zveřejňuje na svých internetových stránkách. rozsahu odpovídajícím použitému způsobu komunikace.~~

~~4. Přístup externího uživatele do IS EDC je omezen rozsahem uživatelských práv.~~

5. EDC může omezit přístup externího uživatele k IS EDC po dobu, po kterou externí uživatel v případě přístupu přes zabezpečené internetové stránky nebo IS EDC nebo automatickou komunikaci používá automatizovaných či jiných strojových přístupů. Za strojový přístup může být považováno chování, které není možné lidskými silami navodit (např. krátkodobá a mnohačetná obnovování obchodovacích obrazovek, mnohačetné paralelní připojení).

4. Automatizované a strojové přístupy jsou povoleny pouze Oprávnění externích uživatelů k využití jednotlivých způsobů komunikace pro komunikaci se systémem IS EDC přístup do jednotlivých modulů IS EDC jsou vymezena podle uživatelských rolí následovně:

a. IS EDC – SAKU

i. Standardní přístup – pouze prostřednictvím portálu,

ii. Dodavatel – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace SOAP-typu client-server,

iii. Subjekt zúčtování – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace typu client-server,

iv. Provozovatel distribuční soustavy – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace typu server-server.

b. IS EDC – AFLEX

i. Dodavatel – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace typu client-server,

ii. Subjekt zúčtování – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace typu client-server,

iii. Agregátor/přímý poskytovatel flexibility – prostřednictvím portálu; současně je mu přidělen přístup k automatické komunikaci typu client-server,

iv. Provozovatel distribuční soustavy – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace typu client-server nebo server-server.

c. IS EDC – SEBI

i. Dodavatel, Subjekt zúčtování, Agregátor/přímý poskytovatel flexibility a Provozovatel distribuční soustavy – prostřednictvím portálu a na základě žádosti prostřednictvím automatické komunikace buď typu client-server, nebo server-server.

5. Automatizované nebo jiné strojové přístupy jsou přípustné pouze v rámci automatické komunikace podle tohoto Řádu. EDC je oprávněno omezit nebo dočasně zablokovat přístup externího uživatele, pokud při přístupu k IS EDC dochází k použití nepovolených automatizovaných nebo strojových přístupů; za takové přístupy se považuje zejména chování, které zjevně neodpovídá běžné lidské obsluze, například krátkodobé opakované obnovování obrazovek nebo mnohačetná paralelní připojení.

3-6. EDC zajišťuje podporu při používání IS EDC formou Help Desku pro PDS a OTE, pro ostatní externí uživatele bude podpora zajištěna formou prostřednictvím helpdesku nebo call centra provozovaného v hodinách, které; rozsah podpory, okruh podporovaných uživatelů a provozní doba jsou zveřejněny uveřejněny na internetových stránkách EDC.

6. Není-li ve Smlouvě sjednána jiná lhůta, zajistí EDC externímu uživateli zabezpečený přístup do IS EDC v rozsahu daném Smlouvou nejpozději 10 pracovních dnů po nabytí platnosti Smlouvy.

7. Není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, EDC zřídí externímu uživateli zabezpečený přístup přes jeho primární uživatelský účet do webového portálu příslušného modulu IS EDC nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy. Externí uživatel je následně oprávněn zřídit si ke svému primárnímu uživatelskému účtu v rámci správy přístupů další přístupové účty do IS EDC-SAKU a IS EDC-SEBI. Přístupové účty do IS EDC-AFLEX však zřizuje EDC na základě žádosti externího uživatele; seznam přístupových účtů do IS EDC-AFLEX a k nim oprávněných osob je

součástí Smlouvy. V rámci správy přístupů může externí uživatel nastavovat jednotlivým uživatelským účtům administrátorská nebo základní oprávnění, jakož i tato oprávnění rušit; primární uživatelský účet je zřízen jako administrátorský.

8. Ve věcech souvisejících s uplatňováním práv a plněním povinností externích uživatelů, které nejsou vyřizovány prostřednictvím IS EDC nebo na základě jiného ustanovení tohoto Řádu, mohou externí uživatelé s EDC komunikovat také:

- a. elektronickou poštou na určené e-mailové adrese EDC,
- b. telefonicky na určených telefonních číslech EDC, nebo
- c. prostřednictvím datové schránky EDC.

9. Telefonická komunikace neslouží k předávání dat a údajů v případech, kdy právní předpis nebo tento Řád vyžadují jejich předání prostřednictvím IS EDC.

10. EDC uveřejňuje na svých internetových stránkách zejména:

- a. kontaktní údaje pro obecnou komunikaci podle tohoto Řádu,
- b. informace o provozní době uživatelské podpory, a
- c. další informace, jejichž zveřejnění stanoví právní předpis nebo tento Řád.

11. EDC zveřejňuje na svých internetových stránkách také integrační příručky k IS EDC, které slouží k technickému provedení komunikace a postupů stanovených tímto Řádem a které obsahují zejména jejich strojově čitelný a implementační popis, včetně technického popisu jednotlivých komunikačních procesů. Integrační příručky mohou obsahovat zejména XSD a WSDL šablony nebo jejich funkční ekvivalenty a technické specifikace vycházející ze standardu ENTSO-E (Common Information Model – CIM). Integrační příručky podle tohoto odstavce slouží k technickému rozpracování pravidel a postupů stanovených tímto Řádem a nesmí s ním být v rozporu ani měnit jeho obsah. Externí uživatelé při komunikaci s IS EDC postupují podle těchto integračních příruček. Změny Integračních příruček zveřejňuje EDC na svých internetových stránkách nejméně 10 dnů před dnem jejich účinnosti, nestanoví-li tento Řád jinak.

12. Uplatňování a vyřizování požadavků vůči EDC, které nejsou řešeny podle postupů upravených jinými ustanoveními tohoto Řádu, probíhá prostřednictvím kontaktních údajů zveřejněných na internetových stránkách EDC, zpravidla elektronicky prostřednictvím e-mailové adresy [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz), následujícím způsobem:

- a. z požadavku musí být patrná jednoznačná identifikace podatele, zejména jméno/název, adresa bydliště/sídla, označení zástupce a kontaktní údaje potřebné pro vyřízení požadavku (např. registrační e-mail spojený s IS EDC, telefonní kontakt);
- b. požadavek musí obsahovat podrobný a srozumitelný popis předmětu požadavku a uvedení, čeho se osoba podávající požadavek domáhá;
- c. v případě nedostatků EDC vyzve podatele k doplnění, jinak vyřídí požadavek způsobem a ve lhůtě přiměřené povaze požadavku.
- d. EDC požadavek odmítne, pokud podatel ani k výzvě EDC neodstraní nedostatky požadavku, které brání jeho vyřízení, nebo požadavek nespadá do předmětu činnosti EDC, je zjevně nedůvodný nebo obstrukční. O vyřízení požadavku informuje EDC podatele elektronicky.

## 2.7.2.6 **Automatická komunikace IS EDC**

EDC umožňuje přístup do IS EDC pomocí automatické komunikace prostřednictvím webových služeb SOAP. Způsob datové komunikace je dále v kapitole 2.7.2.

### **2.7.12.6.1 Zabezpečený přístup do IS EDC prostřednictvím certifikátů od podporovaných certifikačních autorit**

1. Pro automatickou komunikaci jsou aplikovány principy bezpečného přístupu k datům s využitím technologie PKI a elektronického podpisu.
2. EDC umožňuje zabezpečený přístup externího uživatele pro automatickou komunikaci do IS EDC v případě, že externí uživatel má certifikát získaný u podporovaných certifikačních autorit, vydaný v souladu s nařízením eIDAS, který je průběžně aktualizován, případně obnovován. Seznam podporovaných certifikačních autorit akceptovaných v IS EDC se uvádí EDC na svých internetových stránkách EDC.
3. EDC umožní externímu uživateli registrovat do IS EDC veřejnou část nově vydaného nebo obnoveného certifikátu pro externího uživatele IS EDC. Postup je uveden na internetových stránkách EDC.
4. Platnost certifikátů vystavených podporovanou certifikační autoritou se řídí podmínkami smlouvy s touto autoritou. Za obnovu certifikátu je odpovědný příslušný externí uživatel. EDC zveřejní postup pro externího uživatele nebo jím pověřené osoby před expirací stávajícího certifikátu na svých internetových stránkách.
5. Certifikáty podporovaných certifikačních autorit je možno využít také pro přístup do testovacího prostředí.
6. Pravidla pro použití příslušných certifikátů od podporovaných certifikačních autorit pro elektronický podpis, zabezpečený přístup a šifrování zpráv v jednotlivých modulech IS EDC zveřejňuje zveřejňují v integračních příručkách k IS EDC způsobem umožňujícím dálkový přístup.
7. Odstranění certifikátů z IS EDC je prováděno příslušným externím uživatelem ~~IS EDC~~ nebo odpovědnými pracovníky EDC na základě zaslané a ze strany EDC ověřené žádosti externího uživatele nebo v případě skončení platnosti certifikátu automaticky.
8. Pro elektronický podpis XML zpráv lze použít osobní kvalifikovaný certifikát pro vytvoření zaručeného elektronického podpisu nebo kvalifikovaný systémový certifikát pro vytvoření zaručené elektronické pečeti.
9. Pro zabezpečení automatické komunikace prostřednictvím webových služeb pomocí podpisu WebServiceSecurity lze použít osobní kvalifikovaný certifikát nebo systémový kvalifikovaný certifikát.
10. 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.

### **2.7.22.6.2 Způsoby automatické komunikace a formáty zpráv prostřednictvím IS EDC**

1. Automatická komunikace externích uživatelů vůči EDC nebo ze strany EDC vůči externím uživatelům ~~probíhá prostřednictvím IS EDC, přičemž používá~~ datové formáty, které vychází ze standardů CIM definovaných ENTSO-E. Pro komunikaci se využívají standardy definované v normách IEC TS 61970 (Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie) a IEC 62325 (Rámec pro komunikaci na trhu s energií). Pro přenos zpráv se využívá standardní formát XML v kódování UTF-8.
2. Vlastní automatická komunikace probíhá prostřednictvím webových služeb dostupných na internetu, pro volání webových služeb se využívá standardní protokol SOAP verze 1.1. Webové služby komunikují pomocí ~~protokolu~~ protokolu HTTP s rozšířením SSL a k autentizaci externího uživatele se využívá klientský certifikát. Pro zabezpečení zpráv se využívá specifikace WS-Security.
3. Každá zpřístupněná funkcionální činnost EDC má vlastní URL adresu a popis webové služby WSDL (včetně XSD definice formátu vyměňovaných dat).

### 2.82.7 Postup v případě poruchy IS EDC

1. Bezodkladně po zjištění poruchy ktéréhokoli modulu IS EDC zveřejní EDC na svých internetových stránkách zprávu o poruše dotčeného modulu IS EDC.
2. Po dobu poruchy nemají externí uživatelé přístup do dotčeného modulu IS EDC a není jim umožněno předávat nebo poskytovat údaje v dotčeném modulu IS EDC a není ani EDC umožněno předávat nebo poskytovat údaje externím uživatelům v rámci dotčeného modulu IS EDC.
3. Bezodkladně po odstranění poruchy dotčeného modulu IS EDC zveřejní EDC na svých internetových stránkách zprávu o odstranění poruchy dotčeného modulu IS EDC.

### 2.92.8 Postup při plánovaných výlukách a odstávkách IS EDC

1. EDC může IS EDC, i jednotlivé moduly IS EDC, pravidelně odstavovat z důvodu technologické údržby nebo rozvoje jeho funkcionalit. Harmonogram těchto odstávek je uveden na internetových stránkách EDC tak, aby informace o odstávce byla zveřejněna alespoň týden před plánovanou odstávkou. EDC může mimořádně krátkodobě odstavit IS ~~EDC~~ EDC, i jednotlivé moduly IS EDC, z provozních důvodů, o čemž EDC informuje na svých internetových stránkách, pokud to bude možné s minimálně hodinovým předstihem. Součástí této informace bude i předpokládaná doba odstávky.
2. Po dobu odstávky nemají externí uživatelé přístup do dotčeného modulu IS EDC a není jim umožněno předávat nebo poskytovat údaje v dotčeném modulu IS EDC ani provádění jakýchkoli změn v údajích obsažených v IS EDC. Po dobu odstávky není ani EDC umožněno předávat nebo poskytovat údaje externím uživatelům v rámci dotčeného modulu IS EDC.

### ~~3. Příjem a poskytování~~ Udržování souladu dat a informací

#### ~~3.1 Údaje a informace evidované v mezi IS EDC~~

~~1. VOTE a IS EDC jsou evidována:~~

~~a. data z průběhového měření typu A, B, C1 až C3 ve smyslu vyhlášky č. 359/2020 Sb., o měření elektřiny, ve znění pozdějších předpisů;~~

~~b. a. TKD ke každému EAN účastnického se sdílení, zejména:~~

- ~~i. přiřazení poskytovatele služeb (dodávka, distribuce, odpovědnost za odchylku) prostřednictvím identifikačního údaje (EAN kód) subjektu poskytujícího příslušnou službu, a to včetně časové platnosti služby;~~
- ~~ii. přiřazení identifikátoru SSE, do níž je přiřazen;~~

### **4.3. k dodávkovému EAND přiřazení a zpřístupňování dat externího uživatele EDC, který má uzavřenou smlouvu o připojení k tomuto EAND;**

- iii ~~k odběrovému EANO přiřazené EAND, ze kterých je sdíleno do tohoto EANO (konkrétní vazba sdílení „EAND – EANO“), včetně nastavené hodnoty sdílení (%), indexu priority dodávky elektřiny a informace, zda se jedná o sdílení s využitím nebo bez využití distribuční soustavy; a~~

~~e.g. další údaje poskytnuté externími uživateli nezbytné k výkonu činnosti EDC podle energetického zákona.~~

#### **4.1 ~~Přijímání dat z průběhového měření~~**

~~1. Údaje podle podkapitoly 3.1 bodu 1 písm. a) jsou předávány za všechny EAN předávacích míst registrovaných u EDC, a to ve čtvrt hodinovém rozlišení v kWh s přesností na dvě desetinná místa postupem a v termínech podle Pravidel trhu.~~

~~2. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neúplnosti použije náhradní hodnoty stanovené podle Pravidel trhu. Pro označení platných a náhradních platných hodnot se používá status.~~

#### **4.2 ~~Kontrola evidence TKD v návaznosti na zahájení dílčích procesů ze strany EDC~~**

~~1. Předmětem této podkapitoly je kontrola evidence TKD k EAN u OTE, které jsou využívány v procesech týkajících se sdílení elektřiny, a to vybraných TKD k EAND a EANO registrovaných u OTE, včetně informace, zda k EAN je, či není u OTE registrována možnost dodávky regulační energie.~~

~~2. EDC zajistí kontrolu evidence TKD v návaznosti na procesy směřující k registraci EAND a registraci přiřazení EAND nebo EANO do SSE v IS EDC, případně ověřuje-li synchronizaci dat TKD mezi EDC a OTE u EAN s přiřazenou SSE.~~

~~3. V rámci IS EDC je vygenerována žádost o kontrolu evidence TKD ve smyslu bodu 1, která je následně zaslána OTE, a to prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem, není-li automatická komunikace možná.~~

~~4. Výsledkem ověření OTE, zda EAN, ke kterému obdržel žádost o kontrolu evidence TKD, eviduje, je buď zpráva o odmítnutí žádosti z důvodu neexistence příslušného EAN, nebo zpráva obsahující vybraná TKD k požadovanému EAN odeslaná EDC prostřednictvím IS EDC bezprostředně po ověření.~~

### **4.3.1 Aktualizace TKD v návaznosti na změny v IS**

#### **OTE**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění průběžné aktualizace TKD v IS EDC v návaznosti na změny v IS OTE ze strany EDC v IS EDC. Komunikace s OTE probíhá prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem.

2. EDC je informováno ze strany OTE o výsledku přiřazení služeb v IS OTE v návaznosti na ukončení/dokončení tzv. změnového procesu OTE (změna dodavatele, změna subjektu zúčtování, prodloužení či zkrácení doby dodávky, přetržky, změna agregátora nebo poskytovatele flexibility pro SVR a RE, prodloužení či zkrácení přiřazení agregátora nebo poskytovatele flexibility pro SVR a RE) ve formě informace/zprávy o přiřazení jednotlivých poskytovatelů služeb (dodávka, distribuce, odpovědnost za odchylku, poskytování flexibility pro SVR a RE) ke konkrétnímu EAN.

3. Informace podle bodu 2/zpráva o přiřazení obsahující EAN, časové platnosti a informace o přiřazení (identifikace subjektu, případně další parametry přiřazení) jsou je EDC poskytnuty/poskytnuta po ukončení příslušného/dokončení

změnového procesu OTE v termínech podle Pravidel trhu, a to prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem, není-li automatická komunikace možná.

4. Bezprostředně po přijetí informace o změně zprávy přiřazení služeb od OTE validuje EDC obdrženou zprávu. Validace spočívá v kontrole, zda je původcem informace zprávy OTE, a kontrole existence EAN a poskytovatele služeb.

5. Při mimořádném provozním stavu, jehož důsledkem je negativní výsledek validace, je v rámci IS EDC vygenerována zpráva o odmítnutí zprávy o přiřazení, která musí obsahovat informaci o důvodu odmítnutí a v případě agregovaných zpráv i identifikaci věty (EAN), u které k odmítnutí došlo. Zpráva je odeslána OTE prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem, není-li první způsob možný. Při identifikaci a řešení problému (např. opravou dat) na straně OTE mu EDC poskytne EDC potřebou součinnost.

6. V případě pozitivního výsledku validace EDC přiřadí příslušného poskytovatele služeb k EAN nebo provede jiné nezbytné změny v IS EDC. V rámci IS EDC je pro OTE vygenerováno potvrzení o přijetí aktualizace zprávy o přiřazení poskytovatele služeb k EAN, které obsahuje referenci na zdrojovou zprávu.

7. OTE a EDC postupují podle bodů 2 až 6 obdobně také v případě, kdy OTE obdrží aktualizaci TKD od PDS a současně k EAN eviduje, že je součástí SSE, registraci pro zohlednění ukládání elektřiny nebo přiřazení agregátora nebo přímého poskytovatele flexibility, s tím, že EDC bezprostředně po přijetí zprávy OTE obsahující vybraná TKD evidovaná v IS OTE k EAN uloží data z přijaté zprávy k příslušnému EAN v IS EDC.

#### **4.4 — Prověření TKD u PDS**

~~1. Předmětem této podkapitoly je proces informování EDC o výsledku prověření oprávněné osoby (smluvní strana smlouvy o připojení uzavřené s PDS) ve vztahu k EANd nebo prověření připojení EAN, které mají být přiřazeny do SSE, k distribuční soustavě za jednou společnou HDS ze strany PDS.~~

~~2. Prověření dat u PDS iniciuje EDC v rámci spuštění procesů směřujících k registraci EANd a registraci přiřazení EANd nebo EANo do SSE v IS EDC.~~

~~3. V rámci IS EDC je vygenerována žádost o prověření dat u PDS. Je-li předmětem žádosti prověření oprávněné osoby podle bodu 1, musí žádost obsahovat identifikaci EAN, kterého se týká, a osoby, která žádá o registraci EANd v IS EDC. Je-li předmětem žádosti prověření připojení EAN v SSE k distribuční soustavě za jednou společnou HDS, musí žádost obsahovat EAN, u nichž chce EDC ověřit, zda jsou připojeny za jednou společnou HDS, či nikoliv.~~

~~4. V případě, že PDS neeviduje EAN, ke kterému obdržel žádost, obdrží EDC prostřednictvím IS EDC zprávu s notifikací o odmítnutí jeho žádosti.~~

~~5. Nejedná-li se o případ podle bodu 4, je výsledkem ověření buď potvrzení, že osoba žádající o registraci ve smyslu bodu 3 má uzavřenu smlouvu o připojení k příslušnému EAN, nebo informace, že takovou smlouvu uzavřenu nemá. V případě žádosti o prověření TKD k HDS odeslané PDS od EDC je nezbytné ověřit, zda EAN, ke kterým se v žádosti od EDC požaduje ověření lokalizace, jsou, či nejsou připojeny k distribuční soustavě za jednou společnou HDS. Výsledek ověření v obou případech (EANd i HDS) je buď kladný nebo záporný. Zprávu s výsledkem ověření včetně důvodu případného zamítnutí obdrží EDC prostřednictvím IS EDC.~~

#### **4.5 — Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu**

### **3.2 Údaje podle této podkapitoly mohou být zpřístupněny pouze oprávněnému žadateli. Oprávněným žadatelem je Zpřístupňování dat externího uživatele**

1. EDC zpřístupňuje v IS EDC-SAKU na základě žádosti oprávněného žadatele, kterým může být externí uživatel, který žádá o zpřístupnění údajů relevantních pro výkon jeho činností na energetickém trhu, příčemž takové údaje

jsou specifikovány v příslušných podkapitolách níže. Údaje podle této podkapitoly musí být oprávněnému žadateli zpřístupněny nejpozději do konce následujícího pracovního dne, nestanoví-li Pravidla trhu jinak. ~~následující informace:~~

#### 4.5.1 ~~Zpřístupňování dat externího uživatele~~

~~1. EDC zpřístupňuje oprávněnému žadateli v IS EDC na základě žádosti:~~

- ~~a. komplexní údaje týkající se externího uživatele; rozsah poskytovaných dat bude odvislý od právní formy externího uživatele, existence licence a role oprávněného žadatele, přičemž k externímu uživateli může být vedle primárního uživatelského účtu přiřazeno více uživatelů v různých rolích přístupových účtů s různým přístupovým oprávněním; a~~
- ~~b. informace o aktuálním znění přílohy Smlouvy obsahující seznam seznamu účastníků trhu, za které oprávněný žadatel zajišťuje předávání údajů EDC.~~

~~2. V žádosti musí být specifikováno, o jakou informaci oprávněný žadatel žádá, a identifikován externí uživatel EDC a/nebo účastník trhu, za kterého externí uživatel oprávněný žadatel zajišťuje předávání údajů EDC, jehož se žádost týká.~~

#### 4.5.2 ~~Zpřístupnění dat fakturačního měření PDS~~

~~1. EDC zpřístupňuje oprávněnému žadateli v IS EDC profily měření ke konkrétnímu EAN, které se ho týkají, za uvedený časový úsek, a to v aktuálně platné verzi, případně ve verzích využitých pro výpočet některých služeb, na základě žádosti.~~

~~2. Oprávněným žadatelem je externí uživatel, který má ze zákona nebo ze smlouvy nárok na zpřístupnění dat podle bodu 1. V žádosti musí být identifikován EAN, kterého se týká, a časový úsek požadovaných hodnot.~~

~~3.1. V IS EDC jsou zpřístupněny údaje v následující struktuře a obsahu:~~

- ~~a. identifikace EAN;~~
- ~~b. a. časový úsek hodnot;~~
- ~~c. a. jednotka;~~
- ~~d. a. verze časové řady;~~
- ~~e. a. seznam hodnot v definovaném intervalu: identifikace čtvrt hodiny (počáteční čas), množství energie, status hodnoty.~~

~~4. Externímu uživateli, který je obchodníkem s elektřinou, EDC zpřístupňuje údaje podle bodu 3 i ve vztahu k EANd, ze kterého je elektřina sdílána do EANo, do kterého dodává elektřinu, a i ve vztahu k EANo, do kterého je elektřina sdílána z EANd, z kterého vykupuje elektřinu dodanou do soustavy. Externímu uživateli, který je subjektem zúčtování, EDC zpřístupňuje údaje podle bodu 3 i ve vztahu k EANd, ze kterého je elektřina sdílána do EANo, ve kterém má odpovědnost za odchylku, a i ve vztahu k EANo, do kterého je elektřina sdílána z EANd, ve kterém má odpovědnost za odchylku. Ve vztahu k EAN, kde obchodník není dodavatelem/vykupujícím nebo subjektem zúčtování, mu EDC zpřístupňuje údaje podle bodu 3 pouze v anonymizované podobě.~~

#### 4.5.31.1.1 ~~Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se sdílením elektřiny~~

~~1. EDC zpřístupňuje externímu uživateli, který je oprávněným žadatelem, v IS EDC na žádost:~~

- ~~a. informace o stavu žádosti o registraci EANd;~~
- ~~b. a. informace o stavu žádosti o přiřazení EANd k SSE;~~
- ~~c. a. informace o stavu žádosti o přiřazení EANo k SSE;~~
- ~~d. a. informace o stavu žádosti podané oprávněným žadatelem;~~
- ~~e. a. informace o nastavení sdílení do EANo;~~

~~f.a. výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO a~~

~~g.a. údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EAND nebo EANO.~~

~~2.1. Oprávněným žadatelem je v závislosti na požadované informaci zákazník, výrobce elektřiny nebo jiná osoba, která má s PDS uzavřenu smlouvu o připojení k dotčenému EAN, který je přiřazen do SSE, PDS, správce SSE, OTE, obchodník s elektřinou nebo subjekt zúčtování.~~

~~3.1. Žádost musí obsahovat identifikaci informace, o jejíž poskytnutí žadatel žádá.~~

~~4.1. EDC ověří formální správnost žádosti a oprávnění žadatele ve vztahu k požadovaným informacím.~~

~~5.1. EDC kontroluje, zda jsou v IS EDC evidována požadovaná data, a pakliže tomu tak není, obdrží žadatel v rámci IS EDC zprávu o odmítnutí žádosti z důvodu neexistence dat. Žádost může být odmítnuta rovněž z důvodu nedostatku oprávnění na straně žadatele či nedostatečně specifického dotazu (výsledná informace obsahuje příliš mnoho dat). Zpráva musí vždy obsahovat důvod odmítnutí žádosti.~~

~~6. Není-li dán žádný důvod pro odmítnutí žádosti, zpřístupní EDC prostřednictvím IS EDC výstup s požadovanými daty.~~

#### **4.5.3.11.1.1.1 Žádost o informace o stavu žádosti o registraci EAND**

~~1. Externí uživatel může prostřednictvím žádosti zjišťovat stav žádosti o registraci EAND podané zákazníkem nebo výrobcem elektřiny nebo jinou osobou, která má s PDS uzavřenu smlouvu o připojení k dotčenému EAND. Oprávněným žadatelem je zákazník, výrobce elektřiny nebo jiná osoba, která je smluvní stranou takové smlouvy o připojení.~~

~~2.1. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 3.6.3 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli informace o aktuálním stavu žádosti, obsahu žádosti a získaných informací a dat k žádosti na straně EDC.~~

#### **4.5.3.21.1.1.1 Žádost o informace o stavu žádosti o přiřazení EAND k SSE nebo EANO k SSE nebo jejich vyřazení ze SSE**

~~1. Externí uživatel může prostřednictvím žádosti zjišťovat stav žádosti o přiřazení EAND/EANO k SSE nebo jejich vyřazení ze SSE. Oprávněným žadatelem je správce SSE nebo osoba, která podala žádost o vyřazení EAND/EANO k SSE v souladu s Pravidly trhu.~~

~~2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 3.6.3 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli informace o aktuálním stavu žádosti, obsahu žádosti a získaných informací a dat k žádosti na straně EDC.~~

#### **4.5.3.31.1.1.1 Žádost o informace o stavu podaných žádostí**

~~1. Externí uživatel může na základě žádosti obdržet výpis všech jím podaných žádostí, a to se vstupními parametry stavu, daty a typem žádosti. Oprávněným žadatelem je správce SSE, obchodník s elektřinou, zákazník, výrobce elektřiny nebo jiná osoba, která má uzavřenu s PDS smlouvu o připojení.~~

~~2.1. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 3.6.3 žádost neodmítne, poskytne EDC žadateli výpis obsahující číslo žádosti, typ žádosti a její aktuální status, případně reflektující zadané vstupní parametry.~~

#### **4.5.3.41.1.1.1 Žádost o informace o nastavení sdílení do EANO**

~~1. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 3.6.3 žádost neodmítne, zpřístupní dále uvedeným oprávněným žadatelům následující informace:~~

- ~~a. správce SSE prostřednictvím této žádosti obdrží opis dat nastavení sdílení do EANO, a to jak jednotlivě, tak za celou SSE;~~
- ~~b. obchodník s elektřinou prostřednictvím této žádosti obdrží data nastavení sdílení (index priority dodávky elektřiny a procento alokace) do EANO, ve kterých je dodavatelem elektřiny, ze všech EAND, ze kterých je do EANO sdíleno, a data nastavení sdílení do všech EANO, do nichž je z EAND sdíleno, pokud je v EAND~~

~~vykupujícím obchodníkem. Na základě žádosti o data k EANO bude obchodníkovi s elektřinou poskytnuta příslušná informace ke všem EAND, ze kterých je do EANO sdíleno, i informace o typu zdroje v EAND a jeho instalovaném výkonu. U EAN, kde obchodník s elektřinou není dodavatelem/vykupujícím, má na základě této žádosti právo získat data pouze v anonymizované podobě (u EAN, kde není dodavatelem/vykupujícím, dostane místo EAN náhradní identifikátor);~~

~~c. subjekt zúčtování prostřednictvím této žádosti obdrží data nastavení sdílení (index priority dodávky elektřiny a procento alokace) do všech EANO a ze všech EAND přiřazených do SSE, ve kterých má odpovědnost za odchylku, a informace o typu zdroje v EAND a jeho instalovaném výkonu. U EAN, kde subjekt zúčtování nemá odpovědnost za odchylku, má na základě této žádosti právo získat data pouze v anonymizované podobě (u EAN, kde nemá odpovědnost za odchylku, dostane místo EAN náhradní identifikátor);~~

~~d. a. PDS prostřednictvím této žádosti obdrží data nastavení sdílení do EANO připojených k jím provozované distribuční soustavě a data nastavení sdílení do všech EANO, do nichž je z EAND, pokud je připojeno k jím provozované distribuční soustavě, sdíleno.~~

~~2.1. Žadatel může specifikovat období, k jakému se mají vztahovat data, o něž EDC žádá.~~

#### ~~4.5.3.51.1.1.1 Žádost o výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO~~

~~a. Správce SSE, subjekt zúčtování, obchodník s elektřinou a dále rovněž zákazník, výrobce nebo jiná osoba, která je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k dotčenému EAN, může prostřednictvím této žádosti obdržet výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO. Správci SSE zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN přiřazených do SSE. Obchodníkovi s elektřinou zpřístupní EDC příslušné informace, co se týče všech vazeb sdílení k EAND, pokud je vykupujícím obchodníkem v EAND, nebo všech vazeb sdílení k EANO, pokud je dodavatelem do EANO. Subjektu zúčtování zpřístupní EDC příslušné informace týkající se EAN přiřazených do SSE, ve kterých má odpovědnost za odchylku. U EAN, kde obchodník s elektřinou není dodavatelem/vykupujícím, nebo EAN, ve kterých nemá subjekt zúčtování odpovědnost za odchylku, zpřístupní EDC obchodníkovi s elektřinou, resp. subjektu zúčtování data pouze v anonymizované podobě (u EAN, kde není dodavatelem/vykupujícím, resp. kde nenes odpovědnost za odchylku, dostane místo EAN náhradní identifikátor).~~

~~1. Součástí žádosti je:~~

- ~~a. identifikace SSE;~~
- ~~b. a. identifikace EAN, nežádá-li o údaje za všechny EAN přiřazené do SSE;~~
- ~~c. a. časové období (minimálně celé dny); a~~
- ~~d. a. verze výpočtu.~~

~~2. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 3.6.3 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli následující informace:~~

- ~~a. v případě EAND vypočtené profily sdílené elektřiny z EAND do každého EANO, do kterého je z EAND sdíleno;~~
- ~~b. a. v případě EANO vypočtené profily sdílené elektřiny do EANO z každého EAND, ze kterého je do EANO sdíleno.~~

~~3. Je-li žadatelem zákazník, výrobce elektřiny nebo jiná osoba, která je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k EANO, použije se na podání žádosti a její vyřízení postup pro podávání ostatních požadavků podle podkapitoly 5.3.~~

#### ~~4.5.3.61.1.1.1 Žádost o údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EAND nebo EANO~~

~~1. Správce SSE, OTE, subjekt zúčtování, PDS, obchodník s elektřinou a dále rovněž zákazník, výrobce elektřiny nebo jiná osoba, která je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k dotčenému EAN, může prostřednictvím této žádosti obdržet údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EAND nebo EANO. Správci SSE zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN SSE. OTE zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN všech SSE. Subjektu zúčtování zpřístupní EDC příslušné informace týkající se EAN přiřazených do SSE, ve kterých má odpovědnost za odchylku. Obchodníkovi s elektřinou zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN, v nichž je smluvním dodavatelem nebo odběratelem elektřiny. PDS zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN na jeho vymezeném území.~~

~~2.1. Součástí žádosti je:~~

- ~~a. identifikace SSE;~~
- ~~b. a. identifikace EAN (EANO nebo EAND), nežádá-li o údaje za všechny EAN přiřazené do SSE;~~
- ~~c. a. časové období (minimálně celé dny); a~~
- ~~d. a. verze výpočtu.~~

~~3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 3.6.3 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli následující informace:~~

- ~~a. v případě EAND vypočtený profil „měřená dodávka minus agregovaný vypočtený profil sdílené elektřiny z EAND do všech EANO, do kterých je z EAND sdíleno“;~~
- ~~b. a. v případě EANO vypočtený profil „měřený odběr minus agregovaný vypočtený profil sdílené elektřiny do EANO ze všech EAND, ze kterých je do EANO sdíleno“.~~

~~4. Je-li žadatelem zákazník, výrobce nebo jiná osoba, která je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k EANO, použije se na podání žádosti a její vyřízení postup pro podávání ostatních požadavků podle podkapitoly 5.3.~~

## 5.4. Sdílení elektřiny

1. Předmětem této kapitoly je popis jednání EDC, jehož cílem je umožnit účastníkům trhu s právem sdílet elektřinu podle energetického zákona využít tohoto práva.
2. EDC postupuje při vyřizování žádostí podle této kapitoly bez zbytečného odkladu, není-li v Pravidlech trhu nebo v tomto Řádu dále stanoveno jinak. Termíny pro podání žádostí podle této kapitoly stanoví Pravidla trhu.

### 4.1 Přístup do IS EDC ke sdílení elektřiny

1. Procesy týkající se sdílení elektřiny zajišťuje EDC prostřednictvím IS EDC-SAKU.
2. Přístup udělený externímu uživateli podle podkapitoly 2.2.3 je současně již i přístupem do IS EDC-SAKU k oblasti sdílení elektřiny.
3. V případě uživatelské role „Standardní přístup“ sjednané ve Smlouvě umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SAKU vykonávat následující činnosti, včetně přístupu k datům, související se sdílením elektřiny:
  - a. registrace EAND v IS EDC-SAKU, je-li externí uživatel osobou, která má uzavřenou smlouvu o připojení výroby elektřiny nebo ZUE k distribuční soustavě;
  - b. registrace přiřazení, změna přiřazení nebo ukončení přiřazení předávacího místa do skupiny sdílení, je-li externí uživatel správcem SSE podle Pravidel trhu;
  - c. zpřístupňování údajů o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v předávacích místech přiřazených do skupiny sdílení;
  - d. zobrazení a správa vlastních registračních údajů a přístupů;
4. V případě uživatelské role „Dodavatel“ sjednané ve Smlouvě umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SAKU nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“:
  - a. přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se sdílením elektřiny v rozsahu, ve kterém je dodavateli přiznán Pravidly trhu;
  - b. zadávat dat do IS EDC-SAKU za jiného účastníka trhu, má-li externí uživatel Pověření k předávání údajů od účastníka trhu.
5. V případě uživatelské role „Subjekt zúčtování“ sjednané ve Smlouvě umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SAKU nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“ přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se sdílením elektřiny v rozsahu, ve kterém je subjektu zúčtování přiznán Pravidly trhu.
6. V případě uživatelské role „Provozovatel distribuční soustavy“ sjednané ve Smlouvě umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SAKU nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“ přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se sdílením elektřiny v rozsahu, ve kterém je PDS přiznán Pravidly trhu.

### 5.14.2 Registrace a ukončení registrace EAND **pro sdílení elektřiny v IS EDC-SAKU**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění registrace a případně ukončení registrace ~~registračního čísla dodávkového EAND~~ EAND, a to včetně přiřazení příslušné smluvní strany smlouvy o připojení uzavírané s PDS. Registrace podle věty první je nezbytným předpokladem pro následnou registraci SSE.
2. Žádost o registraci EAND se podává prostřednictvím IS EDC-SAKU.
3. Oprávněným žadatelem je externí uživatel, který je smluvní stranou smlouvy o připojení výroby elektřiny nebo ZUE uzavřené s PDS (pro účely kapitoly 4 dále takový externí uživatel jen „výrobce“), není-li Pravidly trhu stanoveno jinak.

4. Obsahové náležitosti žádosti stanoví Pravidla trhu.
5. Po přijetí žádosti o registraci EANd ověří EDC její úplnost v rozsahu stanoveném Pravidly trhu. Není-li žádost úplná nebo jsou naplněny jiné důvody pro odmítnutí žádosti podle Pravidel trhu, je ~~prostřednictvím IS EDC~~ žadateli odeslána zpráva o odmítnutí žádosti.
6. Není-li žádost odmítnuta, EDC spustí proces kontroly podle podkapitoly ~~3.3 Kontrola evidence TKD v návaznosti na zahájení dílčích procesů ze strany EDC.4.9.~~
7. Pokud z údajů získaných od OTE ~~podle bodu 6~~ vyplývá, že příslušný EAN existuje, že má příznak „dodávka“ a že k EAN není u OTE ~~registrována možnost dodávky regulační energie, registrován příznak „SVR-EDC“~~, EDC spustí proces prověření podle podkapitoly 4.10 ~~Prověření TKD u PDS.~~ Pokud EAN neexistuje, případně existuje, ale nemá příznak „dodávka“, nebo je z dat od OTE patrné, že k EAN je ~~registrovaná možnost dodávek regulační energie, registrován příznak „SVR-EDC“~~, EDC proces registrace EANd ~~ukončuje odesláním zprávy ukončí a odešle žadateli zprávu~~ o odmítnutí žádosti spolu s odůvodněním ~~neprovedení přiřazení žadateli prostřednictvím IS EDC.~~
8. Pokud z údajů získaných od PDS vyplývá, že data evidovaná k příslušnému EAN ve smlouvě o připojení odpovídají datům evidovaným v IS EDC ~~-SAKU~~, EDC vyhovějí žádosti o registraci EANd a dokončí registraci EANd v IS EDC ~~-SAKU~~. V ostatních případech EDC žádost o registraci EANd do IS EDC odmítne a odešle ~~prostřednictvím IS EDC~~ žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s informací, že žádost byla odmítnuta, a to včetně odůvodnění ~~odůvodněním~~, a to nejpozději do 10 pracovních dní od podání žádosti.
- ~~9.~~ Po provedení registrace EANd v IS EDC ~~odesílá SAKU odešle~~ EDC žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že o úspěšném dokončení registrace EANd byla úspěšně dokončena, v IS EDC-SAKU.
- ~~9-10.~~ Po provedení registrace EANd v IS EDC-SAKU v termínech podle Pravidel trhu dále EDC odešle zprávu o dokončení registrace EANd na OTE a prostřednictvím IS EDCOTE příslušnému PDS, Dodavateli a SZd.
- ~~10-11.~~ V případě ukončení registrace EANd (vyřazení) v IS EDC ~~-SAKU~~ se postupuje v souladu s Pravidly trhu podle této podkapitoly obdobně.

## 5.24.3 **Registrace, změna registrace a ukončení registrace SSE v IS EDC-SAKU**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění samotné registrace SSE v IS EDC ~~-SAKU~~ nebo jejích změn spočívajících v přiřazení nebo vyřazení EANd či ukončení registrace SSE. Nedílnou součástí registrace SSE je přiřazení EANd do SSE.
2. Žádost o registraci SSE v IS EDC se podává prostřednictvím IS EDC ~~-SAKU~~.
3. Obsahové náležitosti žádosti stanoví Pravidla trhu. Součástí žádosti je prohlášení správce SSE o tom, že splňuje všechny podmínky nezbytné pro vystupování své osoby jako správce SSE stanovené v Pravidlech trhu.
4. Po přijetí žádosti EDC ověří její úplnost a zda nejsou naplněny jiné důvody pro odmítnutí žádosti podle Pravidel trhu.
5. Pokud je žádost úplná a nejsou naplněny ani jiné důvody pro odmítnutí žádosti podle Pravidel trhu, pokračuje EDC v procesu registrace SSE.
6. Pokud není žádost úplná nebo jsou naplněny jiné důvody pro odmítnutí žádosti podle Pravidel trhu, zejm. pokud v IS EDC ~~-SAKU~~ není registrovaný žádný z požadovaných EANd k přiřazení do SSE, který ještě není přiřazen do jiné SSE, nebo pokud by v případě SSE s iteracemi přiřazením požadovaného EANd došlo k překročení počtu ~~50100~~ EAN v SSE, EDC žádost odmítne a ~~prostřednictvím IS EDC odesílá odešle~~ žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že nedošlo k registraci SSE, ~~a to včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~
7. Není-li žádost odmítnuta, EDC vyhodnotí, zda se jedná o žádost o registraci SSE typu 3 a do SSE má být přiřazen více než jeden EANd. Pokud se jedná o žádost o registraci SSE typu 3 a do SSE má být přiřazen více než jeden EANd, EDC spustí proces podle podkapitoly ~~3.5 Prověření TKD u PDS a v rámci něj zašle žádost k posouzení příslušnému PDS.4.10.~~ V ostatních případech EDC zašle žádost k potvrzení přiřazení EANd do SSE výrobcí.

8. Pokud ~~je ze strany údajů získaných od~~ PDS ~~potvrzeno prostřednictvím IS EDC~~ vyplývá, že všechny EAND, které požaduje správce SSE přiřadit do SSE, jsou připojeny k distribuční soustavě za jednou společnou HDS, EDC informuje výrobce ~~prostřednictvím IS EDC~~ o požadovaném přiřazení EAND do SSE a poučí jej o možnosti vyjádřit nesouhlas s přiřazením EAND do SSE. Pokud není potvrzeno ze strany PDS ~~prostřednictvím IS EDC~~, že všechny EAND, které požaduje správce SSE přiřadit do SSE, jsou připojeny k distribuční soustavě za jednou společnou HDS, EDC žádost odmítne a ~~prostřednictvím IS EDC odesílá odešle~~ žadateli o registraci zprávu s informací, že nedošlo k registraci SSE, ~~a to včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~

9. Pokud výrobce ve lhůtě stanovené Pravidly trhu EDC oznámí prostřednictvím IS EDC-SAKU, že nesouhlasí s přiřazením svého EAND do SSE, EDC ~~prostřednictvím IS EDC odesílá odešle~~ žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že nedošlo k přiřazení tohoto EAND do SSE, ~~a to včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~ Pokud nedojde k přiřazení ani jednoho EAND z EAND uvedených v žádosti do SSE, EDC žádost odmítne a ~~prostřednictvím IS EDC odesílá odešle~~ žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že nedošlo k registraci SSE, ~~včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~

10. Pokud aspoň jeden výrobce ~~ve lhůtě stanovené Pravidly trhu~~ neoznámí EDC, že nesouhlasí s přiřazením svého EAND do SSE, EDC přiřadí SSE v IS EDC-SAKU jedinečné ID. Současně do SSE v IS EDC-SAKU přiřazuje EAND, u kterých výrobci nevyjádřili nesouhlas s přiřazením do SSE. EDC prostřednictvím IS EDC-SAKU informuje OTE o přiřazení jedinečného ID SSE a ~~zasílá zašle~~ OTE požadavek na kontrolu TKD podle podkapitoly 4.9- Kontrola evidence TKD u OTE ze strany EDC.

11. ~~Sdělí-li~~ Pokud z údajů získaných od OTE ~~EDC~~ vyplývá, že k ~~EAN EAND~~ je u OTE ~~registrována možnost dodávky regulační energie, registrován příznak „SVR-EDC“~~, EDC odesílá žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že nedošlo k přiřazení tohoto EAND do SSE, ~~a to včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~ Pokud nedojde k přiřazení ani jednoho EAND z EAND uvedených v žádosti do SSE, EDC žádost odmítne a ~~prostřednictvím IS EDC odesílá odešle~~ žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že nedošlo k registraci SSE, ~~včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~

12. ~~Sdělí-li~~ Pokud z údajů získaných od OTE ~~EDC~~ vyplývá, že neviduje ~~EAN EAND~~, EDC nepřijde tento EAND ~~k do~~ SSE. Pokud nedojde k přiřazení ~~do SSE~~ ani jednoho EAND z EAND uvedených v žádosti ~~do SSE~~, EDC žádost odmítne a ~~prostřednictvím IS EDC odesílá odešle~~ žadateli ~~o registraci~~ zprávu s informací, že nedošlo k registraci SSE, ~~včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~

13. ~~Sdělí-li~~ Pokud z údajů získaných od OTE ~~EDC~~ vyplývá, že nesouhlasí TKD registrovaná v IS OTE s TKD evidovanými v IS EDC-SAKU, EDC aktualizuje údaje evidované v IS EDC-SAKU tak, aby souhlasily s TKD registrovanými v IS OTE.

14. Nejsou-li dány důvody pro odmítnutí žádosti o registraci SSE podle bodů 11 a 12, EDC dokončí registraci SSE a ~~prostřednictvím IS EDC~~ odešle ~~žadateli~~ zprávu o úspěšné registraci SSE ~~žadateli~~, která obsahuje i přidělené jedinečné ID SSE.

15. V případě změn registrace SSE ve formě přiřazení EAND do SSE nebo vyřazení EAND ze SSE nebo ukončení její registrace se postupuje v souladu s Pravidly trhu podle této podkapitoly obdobně ~~a v souladu s Pravidly trhu.~~ Žádá-li o vyřazení EAND ze SSE osoba odlišná od správce SSE, postupuje taková osoba a EDC prostřednictvím procesu pro podávání ostatních požadavků podle podkapitoly 5.3. Ukončení registrace 1.1 bod 12. Uvedení SSE v IS EDC do stavu „neaktivní“ na žádost správce SSE ~~provede EDC~~ je provedeno pouze tehdy, pokud jsou ze SSE vyřazeny všechny EAND a EANO.

#### **5.34.4 Registrace přiřazení EANO do SSE v IS EDC-SAKU**

1. Předmětem této podkapitoly je přiřazení nebo naopak vyřazení EANO do/z existující SSE nebo změna parametrů sdílení v rámci existující SSE v IS EDC-SAKU.

2. Žádost o registraci přiřazení EANO do SSE se podává prostřednictvím IS EDC-SAKU.

2.3. Obsahové náležitosti žádosti stanoví Pravidla trhu. Součástí žádosti je prohlášení správce SSE o tom, že splňuje všechny podmínky nezbytné pro vystupování své osoby jako správce SSE stanovené v Pravidlech trhu.

3. EDC kontroluje úplnost žádosti a

- a. ~~v souladu s Pravidly trhu a existenci registrovaného EANd v IS EDC-SAKU přiřazeného do SSE, ke kterému má být přiřazen alokačním klíčem stanovený podíl elektřiny pro EANo, jenž má být přiřazen do stávající SSE;~~
  - b. ~~zda suma alokačních klíčů k EANd po registraci přiřazení EANo do SSE nepřesáhne 100 %;~~
  - c. ~~že EANo, který správce SSE požaduje přiřadit do SSE, není již přiřazen do jiné SSE;~~
  - d. ~~že do SSE nebude přiřazeno více EAN, než je povoleno energetickým zákonem nebo jiným právním předpisem;~~
  - e. ~~že do SSE s iteracemi nebude přiřazeno 51 a více EAN; a~~
4. ~~že k jednomu EANo nebude přiřazeno více než 5 EANd.~~
5. Pokud je žádost úplná a nejsou naplněny ani jiné důvody pro odmítnutí žádosti podle Pravidel trhu, pokračuje EDC ve vyřizování žádosti postupem podle bodů níže; v opačném případě EDC žádost o registraci přiřazení EANo do SSE odmítne a odešle prostřednictvím IS EDC žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s informací, že žádost byla odmítnuta, a to včetně odůvodnění odůvodněním.
6. Není-li žádost odmítnuta, EDC spustí proces kontroly podle podkapitoly 3.3 4.9 Kontrola evidence TKD u OTE ze strany EDC.
7. Pokud z údajů získaných od OTE vyplývá, že EAN, který má být přiřazen do SSE, EANo existuje, že má příznak „odběr“ a není k němu u OTE registrována možnost dodávky regulační energie, registrován příznak „SVR-EDC“, EDC pokračuje ve vyřizování žádosti. Pokud EAN, který má být přiřazen do SSE, EANo neexistuje, případně existuje, ale nemá příznak „odběr“ nebo k němu je u OTE registrována možnost dodávky regulační energie, registrován příznak „SVR-EDC“, EDC žádost o registraci EANo v SSE odmítne a odešle prostřednictvím IS EDC žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s informací, že žádost byla odmítnuta, a to včetně odůvodnění odůvodněním.
8. Není-li žádost o registraci EANo odmítnuta podle bodu 67 a jedná-li se o SSE typu 3, spustí EDC proces prověření podle podkapitoly 3.5 4.10 Prověření TKD u PDS.
9. ~~V případě postupu podle bodu 7 vyhodnotí EDC údaje získané od PDS. Pokud PDS potvrdil údaje získané od PPS vyplývá, že EANo uvedený v žádosti EDC je připojen k distribuční soustavě za jednu společnou HDS spolu se všemi EANd přiřazenými do SSE, do které má být EANo přiřazen, EDC postupuje dále podle bodu 910 a následujících. V ostatních případech EDC žádost o registraci přiřazení EANo do SSE odmítne a odešle prostřednictvím IS EDC žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s informací, že žádost byla odmítnuta, a to včetně odůvodnění odůvodněním, a to nejpozději do 10 pracovních dní od podání žádosti.~~
10. ~~EDC dále vyhodnotí podle TKD Pokud z údajů získaných od OTE, zda vyplývá, že je v předávacím místě, jehož je EANo součástí, osazeno průběhové měření. Pokud průběhové měření v EANo osazeno je, EDC pokračuje ve vyřizování žádosti. Pokud průběhové měření v EANo osazeno není, EDC odešle PDS prostřednictvím IS EDC-SAKU informaci o podání žádosti o registraci přiřazení EANo do SSE. Není-li průběhové měření možné osadit na základě informace od PDS nebo nebylo-li osazeno ani do 3 měsíců od přijetí žádosti o registraci přiřazení EANo do SSE, EDC žádost o registraci přiřazení EANo do SSE odmítne a odešle prostřednictvím IS EDC žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s informací, že žádost byla odmítnuta, a to včetně odůvodnění odůvodněním.~~
11. Není-li žádost o registraci přiřazení EANo do SSE odmítnuta, EDC odešle prostřednictvím procesu podle podkapitoly 3.3 Kontrola evidence TKD v návaznosti na zahájení dílčích procesů ze strany EDC 4.9 žádost o aktualizaci TKD.
12. Pokud OTE v návaznosti na postup podle bodu 10 potvrdí přijetí přiřazení EANo do SSE, EDC dokončí registraci přiřazení EANo do SSE, a to včetně nastavení alokačních klíčů a indexu priority dodávky elektřiny z EANd.
13. ~~Sdělí-li Pokud z údajů získaných od OTE EDC vyplývá, že k EAN EANo je u registrován příznak „SVR-EDC“ nebo OTE registrována možnost dodávky regulační energie neeviduje EANo, EDC odesílá odešle žadateli o registraci zprávu s informací, že nedošlo k registraci přiřazení tohoto EANo do SSE, a to včetně odůvodnění spolu s odůvodněním.~~

~~14. Sdělí-li Pokud OTE EDC, že neeviduje EAN, EDC neregistruje přiřazení tohoto EANo do SSE a odesílá žadateli o registraci zprávu s informací, že nedošlo k registraci přiřazení tohoto EANo do SSE, a to včetně odůvodnění.~~

~~15-14. Sdělí-li OTE sdělí EDC, že nesouhlasí TKD registrovaná v IS OTE s TKD evidovanými v IS EDC-SAKU, EDC aktualizuje údaje evidované v IS EDC-SAKU tak, aby souhlasily s TKD registrovanými v IS OTE.~~

~~16-15. Pro případ vyřazení EANo ze SSE nebo úpravy nastavení parametrů sdílení se postup podle této podkapitoly použije postupuje v souladu s Pravidly trhu podle této podkapitoly obdobně. V případě, že o vyřazení EANo ze SSE žádá osoba odlišná od správce SSE, postupuje taková osoba a EDC prostřednictvím procesu pro podávání ostatních požadavků podle podkapitoly 5.3.1.1 bod 12.~~

#### **5.44.5 Zohlednění sdílené elektřiny**

1. Předmětem této podkapitoly je postup EDC při úpravě naměřených a vyhodnocených údajů o dodávkách a odběrech elektřiny tak, aby zohledňovaly sdílenou elektřinu. Upravené údaje EDC dále předává OTE a PDS v termínech podle Pravidel trhu.

2. Za účelem zohlednění sdílené elektřiny EDC nejprve spustí proces přijímání dat podle podkapitoly 4.8 Přijímání dat z průběhového měření. Po jeho dokončení provede kontrolu, zda data obdržel od všech relevantních PDS (od PDS, kteří mají k jimi provozované distribuční soustavě evidovaný EAN s příznakem „sdílení elektřiny“) a zda jsou tato data úplná.

3. Pokud EDC od PDS neobdrží úplná data, ověří EDC status EANd/EANo v rámci TKD a je-li status „aktivní“, využije EDC při stanovení náhradních hodnot postup podle Pravidel trhu. Je-li status jiný než „aktivní“, EDC náhradní hodnoty nestanoví a použije nulu.

4. EDC provede výpočet profilových hodnot měření zohledňujících sdílenou elektřinu na základě měřených dat z fakturačních měřidel získaných od PDS nebo dat stanovených podle bodu 3 s využitím metodiky upravené v příloze č. 25 Pravidel trhu.

5. EDC poskytne vypočtené profilové hodnoty zohledňující sdílenou elektřinu PDS a OTE prostřednictvím IS EDC-SAKU v termínech podle Pravidel trhu. Vypočtené profilové hodnoty mohou být zpřístupněny rovněž na základě žádosti podle podkapitoly 3.6.3.4.11.2 Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se sdílením elektřiny.

~~6. Pokud EDC obdrží od PPS/PDS nové nebo chybějící naměřené a vyhodnocené hodnoty dodávek a odběrů elektřiny v předávacím místě registrovaném do SSE pro sdílené elektřiny po termínu uvedeném v podkapitole 4.8 bodu 1, provede EDC v termínech podle Pravidel trhu opětovné stanovení množství elektřiny podle bodu 4.~~

#### **5.54.6 Způsob podávání žádosti o změnu správce SSE**

1. Změnit správce SSE je možné na základě elektronicky podané žádosti osoby, která se má stát novým správcem SSE. Součástí žádosti je prohlášení žadatele o tom, že ke dni požadovaného přiřazení jeho osoby jako správce SSE splňuje všechny podmínky nezbytné pro vystupování své osoby jako správce SSE stanovené v Pravidlech trhu. Součástí žádosti je dále identifikace SSE, požadované datum přiřazení nového správce SSE k SSE a prohlášení o správnosti a pravdivosti uvedených údajů.

### **4.7 Údaje a informace evidované ke sdílení elektřiny v IS EDC-SAKU**

1. V IS EDC-SAKU jsou evidována:

a. data z průběhového měření typu A, B a C kategorie C1 až C3 ve smyslu vyhlášky č. 359/2020 Sb., o měření elektřiny, ve znění pozdějších předpisů;

b. TKD ke každému EAN účastníčoho se sdílení, zejména:

- i přiřazení poskytovatele služeb (dodávka, distribuce, odpovědnost za odchylku, poskytování flexibility pro SVR a RE) prostřednictvím registračního čísla poskytovatele služeb přiřazeného poskytovateli služeb v IS OTE, a to včetně časové platnosti služby;
  - ii přiřazení identifikace SSE, do níž je EAN přiřazen;
  - iii k dodávkovému EANd přiřazení externího uživatele, který má uzavřenou smlouvu o připojení k tomuto EANd;
  - iv k odběrovému EANo přiřazené EANd, ze kterých je sdíleno do tohoto EANo (konkrétní vazba sdílení „EANd – EANo“), včetně nastavené hodnoty sdílení (%), indexu priority dodávky elektřiny a informace, zda se jedná o sdílení s využitím nebo bez využití distribuční soustavy;
- c. další údaje poskytnuté externími uživateli nezbytné k výkonu činnosti EDC podle energetického zákona.

#### **4.8 Přijímání dat z průběhového měření pro zohlednění sdílené elektřiny**

1. Údaje podle podkapitoly 4.7 bodu 1.a. jsou předávány za všechny EAN předávacích míst registrovaných v IS EDC-SAKU do SSE, a to ve čtvrt hodinovém rozlišení v kWh s přesností na dvě desetinná místa postupem a v termínech podle Pravidel trhu.
2. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neúplnosti použije náhradní hodnoty stanovené podle Pravidel trhu. Pro označení platných a náhradních platných hodnot se používá status.

#### **4.9 Kontrola evidence TKD u OTE ze strany EDC ke sdílení elektřiny**

1. Předmětem této podkapitoly je kontrola evidence TKD k EAN u OTE, které jsou využívány v procesech týkajících se sdílení elektřiny, a to vybraných TKD k EANd a EANo registrovaných u OTE, včetně informace, zda k EAN je, či není u OTE registrován příznak „SVR-EDC“.
2. Prověření TKD u OTE iniciuje EDC v rámci spuštění procesů směřujících k registraci EANd a registraci přiřazení EANd nebo EANo do SSE v IS EDC-SAKU, případně ověřuje-li synchronizaci dat TKD mezi EDC a OTE u EAN přiřazených do SSE.
3. V rámci IS EDC-SAKU je vygenerována žádost o kontrolu evidence TKD u OTE, která je následně zaslána OTE, a to prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem, není-li automatická komunikace aktivována.
4. Výsledkem kontroly evidence TKD u OTE podle podané žádosti EDC je buď zpráva OTE o odmítnutí žádosti z důvodu neexistující evidence příslušného EAN, nebo zpráva OTE obsahující vybraná TKD k požadovanému EAN, kterou OTE odešle EDC bezprostředně po ověření.

#### **4.10 Prověření TKD u PDS ke sdílení elektřiny**

1. Předmětem této podkapitoly je prověření TKD k EAN u PDS, zahrnující prověření oprávněné osoby (smluvní strana smlouvy o připojení uzavřené s PDS) ve vztahu k EANd nebo prověření připojení EAN, které mají být přiřazeny do SSE, k distribuční soustavě za jednu společnou HDS.
2. Prověření TKD u PDS iniciuje EDC v rámci spuštění procesů směřujících k registraci EANd a registraci přiřazení EANd nebo EANo do SSE v IS EDC-SAKU.
3. V rámci IS EDC-SAKU je vygenerována žádost o prověření TKD u PDS. Je-li předmětem žádosti prověření oprávněné osoby, musí žádost obsahovat identifikaci EAN, kterého se týká, a osoby, která žádá o registraci EANd v IS EDC-SAKU. Je-li předmětem žádosti prověření připojení EAN, který má být přiřazen do SSE, k distribuční soustavě

za jednou společnou HDS, musí žádost obsahovat EAN, u nichž chce EDC ověřit, zda jsou připojeny za jednou společnou HDS, či nikoliv.

4. V případě, že PDS neeviduje EAN, ke kterému obdržel žádost, zašle EDC zprávu s notifikací o odmítnutí jeho žádosti.

5. Nejedná-li se o případ podle bodu 4, je výsledkem ověření buď potvrzení, že osoba žádající o registraci ve smyslu bodu 3 má uzavřenou smlouvu o připojení k příslušnému EAN, nebo informace, že takovou smlouvu uzavřenou nemá. V případě žádosti o prověření TKD k HDS je nezbytné ověřit, zda jsou příslušné EAN připojeny k distribuční soustavě za jednou společnou HDS, či nikoli.

6. Zprávu s výsledkem ověření včetně případného důvodu odmítnutí PDS zašle EDC prostřednictvím IS EDC-SAKU.

## **4.11 Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu ke sdílení elektřiny**

1. Údaje podle této podkapitoly mohou být zpřístupněny pouze oprávněnému žadateli, kterým je externí uživatel, který žádá o zpřístupnění údajů relevantních pro výkon jeho činnosti na energetickém trhu. Další podmínky, za kterých je externí uživatel oprávněným žadatelem, jsou uvedeny v příslušných podkapitolách níže. Předávání údajů mezi externími uživateli a EDC probíhá na základě žádosti podané prostřednictvím IS EDC-SAKU vždy nejpozději do konce následujícího pracovního dne, nestanoví-li Pravidla trhu jinak.

### **4.11.1 Zpřístupnění dat fakturačního měření PDS ke sdílení elektřiny**

1. EDC zpřístupňuje oprávněnému žadateli v IS EDC-SAKU profily měření ke konkrétnímu EAN, které se ho týkají, za uvedený časový úsek, a to v aktuálně platné verzi, případně ve verzích využitých pro výpočet některých služeb.

2. Oprávněným žadatelem je externí uživatel, který má ze zákona nebo ze smlouvy nárok na zpřístupnění dat. V žádosti musí být identifikován EAN, kterého se žádost týká, a časový úsek požadovaných hodnot.

3. V IS EDC-SAKU jsou zpřístupněny údaje v následující struktuře a obsahu:

a. identifikace EAN;

b. časový úsek hodnot;

c. jednotka;

d. verze časové řady;

e. seznam hodnot v definovaném intervalu: identifikace čtvrt hodiny (počáteční čas), množství energie, status hodnoty.

4. Externímu uživateli, který je Dodavatelem, EDC zpřístupňuje údaje podle bodu 3 i ve vztahu k EANd, ze kterého je elektřina sdílena do EANo, do kterého dodává elektřinu, a i ve vztahu k EANo, do kterého je elektřina sdílena z EANd, z kterého vykupuje elektřinu dodanou do soustavy. Dodavateli zapojenému v rámci jedné SSE zpřístupní EDC také anonymizovaná data podle bodu 3 týkající se EAN z této SSE, u nichž nedodává ani nenakupuje elektřinu, ani není subjektem zúčtování; namísto EAN mu bude poskytnut náhradní identifikátor.

5. Externímu uživateli, který je subjektem zúčtování, EDC zpřístupňuje údaje podle bodu 3 i ve vztahu k EANd, ze kterého je elektřina sdílena do EANo, ve kterém má odpovědnost za odchylku, a i ve vztahu k EANo, do kterého je elektřina sdílena z EANd, ve kterém má odpovědnost za odchylku.

### **4.11.2 Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se sdílením elektřiny**

1. EDC zpřístupňuje externímu uživateli, který je oprávněným žadatelem, v IS EDC-SAKU na žádost:

a. informace o stavu žádosti o registraci EANd;

b. informace o stavu žádosti o přiřazení EANd k SSE;

- c. informace o stavu žádosti o přiřazení EANO k SSE;
- d. informace o stavu žádostí podané oprávněným žadatelem;
- e. informace o nastavení sdílení do EANO;
- f. výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO a
- g. údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EAND nebo EANO.

2. Oprávněným žadatelem je externí uživatel v závislosti na požadované informaci.

3. Žádost musí obsahovat identifikaci informace, o jejíž poskytnutí žadatel žádá.

4. EDC ověří formální správnost žádosti a oprávnění žadatele ve vztahu k požadovaným informacím.

5. EDC kontroluje, zda jsou v IS EDC-SAKU evidována požadovaná data, a pakliže tomu tak není, obdrží žadatel v rámci IS EDC-SAKU zprávu o odmítnutí žádosti z důvodu neexistence dat. Žádost může být odmítnuta rovněž z důvodu nedostatku oprávnění na straně žadatele či nedostatečně specifikovaného dotazu (výsledná informace obsahuje příliš mnoho dat). Zpráva musí vždy obsahovat důvod odmítnutí žádosti.

6. Není-li dán žádný důvod pro odmítnutí žádosti, zpřístupní EDC výstup s požadovanými daty.

#### **4.11.2.1 Žádost o informace o stavu žádosti o registraci EAND**

1. Externí uživatel může zjišťovat stav své žádosti o registraci EAND podané zákazníkem nebo výrobcem elektřiny nebo jiným externím uživatelem, který má s PDS uzavřenu smlouvu o připojení k dotčenému EAND.

2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 4.11.2 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli informace o aktuálním stavu žádosti, obsahu žádosti a získaných informací a dat.

#### **4.11.2.2 Žádost o informace o stavu žádosti o přiřazení EAND k SSE nebo EANO k SSE nebo jejich vyřazení ze SSE**

1. Externí uživatel může zjišťovat stav žádosti o přiřazení EAND/EANO k SSE nebo jejich vyřazení ze SSE. Oprávněným žadatelem je správce SSE nebo jiný externí uživatel, který podal žádost o přiřazení EAND/EANO k SSE nebo vyřazení EAND/EANO ze SSE.

2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 4.11.2 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli informace o aktuálním stavu žádosti, obsahu žádosti a získaných informací a dat.

#### **4.11.2.3 Žádost o informace o stavu podaných žádostí**

1. Externí uživatel může žádat o výpis všech jím podaných žádostí, a to se vstupními parametry stavu, daty a typem žádosti. Oprávněným žadatelem je správce SSE, obchodník s elektřinou, zákazník, výrobce elektřiny nebo jiný externí uživatel, která má uzavřenu s PDS smlouvu o připojení.

2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 4.11.2 žádost neodmítne, poskytne EDC žadateli výpis obsahující číslo žádosti, typ žádosti a její aktuální status, případně reflektující zadané vstupní parametry.

#### **4.11.2.4 Žádost o informace o nastavení sdílení do EANO**

1. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 4.11.2 žádost neodmítne, zpřístupní dále uvedeným oprávněným žadatelům následující informace:

- a. správce SSE obdrží opis dat nastavení sdílení do EANO, a to jak jednotlivě, tak za celou SSE;
- b. Dodavatel obdrží data nastavení sdílení (index priority dodávky elektřiny a procento alokace) do EANO, ve kterých je dodavatelem elektřiny, ze všech EAND, ze kterých je do EANO sdíleno, a data nastavení sdílení do všech EANO, do nichž je z EAND sdíleno, pokud je v EAND vykupujícím obchodníkem. Na základě žádosti o data k EANO bude obchodníkovi s elektřinou poskytnuta příslušná informace ke všem EAND, ze kterých je do EANO sdíleno, i informace o typu zdroje v EAND a jeho instalovaném výkonu. Dodavateli zapojenému

v rámci jedné SSE zpřístupní EDC také anonymizovaná data podle bodu 3 týkající se EAN z této SSE, u nichž nedodává ani nenakupuje elektřinu, ani není subjektem zúčtování; namísto EAN mu bude poskytnut náhradní identifikátor.

c. subjekt zúčtování obdrží data nastavení sdílení (index priority dodávky elektřiny a procento alokace) do všech EANO a ze všech EAND přiřazených do SSE, ve kterých má odpovědnost za odchylku, a informace o typu zdroje v EAND a jeho instalovaném výkonu. U EAN, kde subjekt zúčtování nemá odpovědnost za odchylku, má na základě této žádosti právo získat data pouze v anonymizované podobě (u EAN, kde nemá odpovědnost za odchylku, dostane místo EAN náhradní identifikátor);

d. PDS obdrží data nastavení sdílení do EANO připojených k jím provozované distribuční soustavě a data nastavení sdílení do všech EANO, do nichž je z EAND, pokud je připojeno k jím provozované distribuční soustavě, sdíleno.

2. Žadatel může specifikovat období, k jakému se mají vztahovat data, o něž EDC žádá.

#### **4.11.2.5 Žádost o výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO**

1. Správce SSE, subjekt zúčtování, obchodník s elektřinou a dále rovněž zákazník, výrobce nebo jiný externí uživatel, který je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k dotčenému EAN, může prostřednictvím této žádosti obdržet výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO, a to:

a. správce SSE obdrží příslušné informace týkající se všech EAN přiřazených do SSE;

b. Dodavatel obdrží příslušné informace, co se týče všech vazeb sdílení k EAND, pokud je vykupujícím obchodníkem v EAND, nebo všech vazeb sdílení k EANO, pokud je Dodavatelem do EANO;

c. subjektu zúčtování obdrží příslušné informace týkající se EAN přiřazených do SSE, ve kterých má odpovědnost za odchylku,

d. u EAN v rámci SSE, kde Dodavatel nedodává ani nenakupuje elektřinu, nebo EAN, ve kterých nemá subjekt zúčtování odpovědnost za odchylku, zpřístupní EDC Dodavateli, resp. subjektu zúčtování data pouze v anonymizované podobě; namísto EAN mu bude poskytnut náhradní identifikátor.

2. Součástí žádosti je:

a. identifikace SSE;

b. identifikace EAN, nežádá-li o údaje za všechny EAN přiřazené do SSE;

c. časové období (minimálně celé dny); a

d. verze výpočtu.

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 4.11.2 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli následující informace:

a. v případě EAND vypočtené profily sdílené elektřiny z EAND do každého EANO, do kterého je z EAND sdíleno;

b. v případě EANO vypočtené profily sdílené elektřiny do EANO z každého EAND, ze kterého je do EANO sdíleno.

4. Je-li však žadatelem zákazník, výrobce elektřiny nebo jiná osoba, která je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k EANO, použije se na podání žádosti o výsledky zohlednění sdílené elektřiny mezi EAND a EANO a její vyřízení postup pro podávání ostatních požadavků podle podkapitoly 1.1 bod 12. Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.

#### **4.11.2.6 Žádost o údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EANd nebo EANO**

1. Správce SSE, subjekt zúčtování, PDS, obchodník s elektřinou a dále rovněž zákazník, výrobce elektřiny nebo jiný externí uživatel, který je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k dotčenému EAN, může prostřednictvím této žádosti obdržet údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EANd nebo EANO. Správci SSE zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN SSE. Subjektu zúčtování zpřístupní EDC příslušné informace týkající se EAN přiřazených do SSE, ve kterých má odpovědnost za odchylku. Obchodníkovi s elektřinou zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN, v nichž je smluvním dodavatelem nebo odběratelem elektřiny. PDS zpřístupní EDC příslušné informace týkající se všech EAN na jeho vymezeném území.

2. Součástí žádosti je:

- a. identifikace SSE;
- b. identifikace EAN (EANO nebo EANd), nežádá-li o údaje za všechny EAN přiřazené do SSE;
- c. časové období (minimálně celé dny); a
- d. verze výpočtu.

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 4.11.2 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli následující informace:

- a. v případě EANd vypočtený profil „měřená dodávka minus agregovaný vypočtený profil sdílené elektřiny z EANd do všech EANO, do kterých je z EANd sdíleno“;
- b. v případě EANO vypočtený profil „měřený odběr minus agregovaný vypočtený profil sdílené elektřiny do EANO ze všech EANd, ze kterých je do EANO sdíleno“.

4. Je-li však žadatelem zákazník, výrobce nebo jiná osoba, která je smluvní stranou smlouvy o připojení uzavřené s PDS ve vztahu k EANO, použije se na podání žádosti o údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EANd nebo EANO a její vyřízení postup pro podávání ostatních požadavků podle podkapitoly 1.1 bod 12.

## **5. Aktivace flexibility**

1. Předmětem této kapitoly je popis jednání EDC, jehož cílem je zohlednění aktivace flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie, umožňující účastníkům trhu s právem poskytovat flexibilitu podle energetického zákona (pro SVR a RE) využít tohoto práva.

2. EDC postupuje při vyřizování žádostí podle této kapitoly bez zbytečného odkladu, není-li v Pravidlech trhu nebo v tomto Řádu dále stanoveno jinak. Termíny pro podání žádostí podle této kapitoly stanoví Pravidla trhu.

### **5.1 Přístup do IS EDC-AFLEX k aktivaci flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie**

1. Procesy týkající se zohlednění aktivace flexibility zajišťuje EDC prostřednictvím IS EDC-AFLEX. Procesy týkající se Smlouvy a uživatelských a přístupových účtů zajišťuje EDC prostřednictvím IS EDC-SAKU.

2. Procesy pro zajištění přístupu do IS EDC-AFLEX zahrnují zejména:

a. export kmenových dat externího uživatele z IS EDC-SAKU,

b. registraci primárního uživatelského účtu a dalších přístupových účtů externího uživatele v IS EDC-AFLEX, jejich aktivaci a správu.

#### **5.1.1. Export kmenových dat a založení uživatelského účtu**

1. Po uzavření Smlouvy s externím uživatelem zajistí EDC předání kmenových dat externího uživatele z IS EDC-SAKU do IS EDC-AFLEX, popřípadě i registraci primárního uživatelského účtu externího uživatele v IS EDC-AFLEX, pokud dosud není registrován.

2. Registrovanému externímu uživateli je v IS EDC-AFLEX přiřazena uživatelská role sjednaná ve Smlouvě a/nebo automaticky přiřazená podle příslušné služby externího uživatele v IS OTE.

3. EDC zřídí registrovanému externímu uživateli v IS EDC-AFLEX přístup pro primární uživatelský účet a/nebo na základě žádosti externího uživatele a postupem podle podkapitoly 1.1 bod 7. i další přístupový/é účet/y.

4. Přístup do webového portálu IS EDC-AFLEX se uskutečňuje za použití přidělených přístupových údajů. Automatická komunikace se aktivuje na základě žádosti příslušného externího uživatele. Je-li aktivována vícefaktorová autentizace, vyžaduje se rovněž ověření druhého faktoru.

#### **5.1.2. Uživatelské role a rozsah přístupu**

1. Přístupová oprávnění externího uživatele do IS EDC-AFLEX se řídí:

a. uživatelskou rolí sjednanou ve Smlouvě, a

b. podle příslušné služby externího uživatele v IS OTE přiřazené v IS EDC-AFLEX.

2. Uživatelská role „Standardní přístup“ neumožňuje v IS EDC-AFLEX provádět žádné úkony.

3. Je-li ve Smlouvě sjednána uživatelská role „Provozovatel distribuční soustavy“, umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-AFLEX přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se zohledněním aktivace flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie, a to v rozsahu, v jakém je tento přístup provozovateli distribuční soustavy přiznán Pravidly trhu.

4. Je-li ve Smlouvě sjednána uživatelská role „Dodavatel“ nebo „Subjekt zúčtování dodavatele“, umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-AFLEX přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se zohledněním aktivace flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie, a to v rozsahu, v jakém je tento přístup dodavateli nebo subjektu zúčtování dodavatele přiznán Pravidly trhu.

5. Je-li ve Smlouvě sjednána uživatelská role „Agregátor / přímý poskytovatel flexibility“ nebo „Subjekt zúčtování agregátora / přímého poskytovatele flexibility“, umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-AFLEX přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících se zohledněním aktivace flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie, a to v rozsahu, v jakém je tento přístup agregátorovi, přímému poskytovateli flexibility nebo jejich subjektu zúčtování přiznán Pravidly trhu.

### **5.1.3. Členění přístupových oprávnění**

1. Přístupová oprávnění v IS EDC-AFLEX se dále člení:

a. podle funkční oblasti na „TKD“ a „FLEX“,

i. funkční oblast TKD zahrnuje informace evidované v IS EDC-AFLEX uvedené v podkapitole 5.5 bod 1a. a 1e.;

ii. funkční oblast FLEX zahrnuje informace evidované v IS EDC-AFLEX uvedené v podkapitole 5.5 bod 1b.c.d. a f.;

b. podle typu oprávnění na „čtení“ a „zápis“.

2. Oprávnění „čtení“ umožňuje zobrazení, vyhledávání a získávání dat a informací v rozsahu příslušné uživatelské role. Oprávnění „zápis“ umožňuje vkládání a odesílání dat pouze v rozsahu výslovně stanoveném pro příslušnou službu EAN13; nezahrnuje oprávnění měnit nebo mazat jiné údaje, nestanoví-li Řád jinak.

3. Přehled přístupových oprávnění podle uživatelských rolí:

a. pro oblast TKD

i. uživatelská role „Agregátor / přímý poskytovatel flexibility“ - oprávnění pro čtení

ii. uživatelská role „Provozovatel distribuční soustavy“ - oprávnění pro čtení

b. pro oblast FLEX

i. uživatelská role „Agregátor / přímý poskytovatel flexibility“ - oprávnění pro čtení a pro zápis (pro zasílání dat podružného měření)

ii. uživatelská role „Subjekt zúčtování, který je odpovědný za odchylku aktivované flexibility“ - oprávnění pro čtení

iii. uživatelská role „Dodavatel“ - oprávnění pro čtení

iv. uživatelská role „Subjekt zúčtování, který je zodpovědný za odchylku dodávky nebo odběru elektřiny“ - oprávnění pro čtení

v. uživatelská role „Provozovatel distribuční soustavy“ - oprávnění pro čtení a pro zápis (pro zasílání dat průběhového měření).

## **5.2 Evidence registrovaných přiřazení výchozího diagramu dodávky nebo odběru elektřiny pro zohlednění aktivace flexibility**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění registrace ENEZA a EANO, případně i EAND, prostřednictvím kterého je ENEZA připojeno k přenosové nebo distribuční soustavě.

2. EDC pro evidenci registrovaných přiřazení VD dodávky nebo odběru elektřiny registruje ENEZA v IS EDC-AFLEX.

3. ENEZA registruje EDC prostřednictvím EANO předávacího místa, ve kterém je ENEZA připojeno.

4. Registraci ENEZA a jeho aktualizaci IS EDC-AFLEX zahajuje na základě informace obdržené od PPS o novém nebo aktualizovaném ENEZA pro poskytování flexibility, u které dochází k dodávce regulační energie.

5. Po přijetí informace podle bodu 4 IS EDC-AFLEX ověří její úplnost a provede technické kontroly. Není-li informace úplná nebo jsou naplněny jiné důvody pro odmítnutí informace, je prostřednictvím IS EDC-AFLEX odeslána PPS zpráva o odmítnutí informace.

6. Není-li informace odmítnuta, EDC ověří, zda je již ENEZA v IS EDC-AFLEX registrováno. Pokud ENEZA v IS EDC-AFLEX registrováno ještě není, IS EDC-AFLEX registruje ENEZA s následujícími parametry:

- a. ID (mRID) ENEZA;
- b. Název ENEZA;
- c. Datum počátku platnosti ENEZA;
- d. Datum konce platnosti ENEZA;
- e. EANo;
- f. Pmax;
- g. Pmin;
- h. Pn;
- i. Primární zdroj energie;
- j. Druh zařízení

a pokračuje ověřením, zda je již EANo podle písmene e) v IS EDC-AFLEX evidován. V případě, že ENEZA již je v IS EDC-AFLEX registrováno, IS EDC-AFLEX pokračuje podle bodu 7.

7. Pokud ENEZA již registrováno v IS EDC-AFLEX je, IS EDC-AFLEX aktualizuje informace registrované k ENEZA v IS EDC-AFLEX. Vstupem pro aktualizaci jsou informace v následujícím rozsahu:

- a. ID (mRID) ENEZA;
- b. Název ENEZA;
- c. Datum počátku platnosti ENEZA;
- d. Datum konce platnosti ENEZA;
- e. Stav ENEZA;
- f. EANo;
- g. Pmax;
- h. Pmin;
- i. Pn;
- j. Primární zdroj energie a
- k. Druh zařízení.

V rámci aktualizace IS EDC-AFLEX ověří, zda došlo u ENEZA ke změně EANo. Pokud došlo ke změně EANo, IS EDC-AFLEX přiřazuje poskytovatele služeb na základě dat obdržných z IS OTE, jako u nového ENEZA podle bodu 6. Pokud ke změně EANo nedošlo, pokračuje IS EDC-AFLEX podle bodu 12.

8. V případě EDC ověřením podle bodu 6 zjistí, že EANo ještě není v IS EDC-AFLEX evidován, IS EDC-AFLEX spustí proces kontroly podle podkapitoly 5.9.

9. Pokud z údajů získaných od OTE podle bodu 8 vyplývá, že příslušný EANo existuje a má příznak "odběr", že předávací místo, jehož je EAN součástí, je vybaveno průběhovým měřením, že EANo není přiřazen do SSE, že pokud je ENEZA jiného druhu než odběrné energetické zařízení nebo elektrodový kotel, má vyplněný příznak párového EANd a že všechna ENEZA registrované k EANo mají buď stejného agregátora přiřazeného v datech od PPS, jako má EANo v přiřazené službě agregátor nebo přímý poskytovatel flexibility v IS OTE, nebo v přiřazené službě agregátor nebo přímý poskytovatel flexibility v IS OTE žádný subjekt přiřazen není, IS EDC-AFLEX registruje nové ENEZA s označením stavu „registrované ENEZA“.

10. Pokud z údajů získaných od OTE podle bodu 8 vyplývá, že EANo má vyplněn příznak párového EANd, IS EDC-AFLEX spustí proces kontroly podle podkapitoly 5.9 pro získání TKD k EANd a následně postup podle bodu 9 s tím, že se kontroluje, zda EANd má příznak "dodávka".

11. PPS dále zasílá IS EDC-AFLEX informaci o ověření schopnosti poskytovat sjednané SVR a připravenosti ENEZA k aktivaci SVR a dodávce RE. Součástí informace je i vazba mezi ENEZA a AB.

12. Po obdržení informací podle bodu 11 a jejich úspěšné kontrole IS EDC-AFLEX spustí proces kontroly podle podkapitoly 5.9.

13. Pokud z údajů získaných od OTE podle bodu 12 vyplývá, že příslušný EANO existuje a má příznak "odběr", a v případě vyplněného příznaku párového EAND, že i příslušný EAND existuje a má příznak "dodávka", že předávací místo, jehož je/isou EAN součástí, je vybaveno průběhovým měřením, že EANO/EAND není přiřazen do SSE, že pokud je ENEZA jiného druhu než odběrné energetické zařízení nebo elektrodový kotel, má vyplněný příznak párového EAND a že všechna ENEZA registrovaná k EANO mají stejného agregátora přiřazeného v datech od PPS, jako má EANO/EAND v přiřazené službě agregátor nebo přímý poskytovatel flexibility v IS OTE, že je přiřazen subjekt pro službu SZa, PPS/PDS, který má zajištěn přístup do IS EDC-AFLEX k aktivaci flexibility podle podkapitoly **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**, a nastavenu automatickou komunikaci nebo uživatele s přístupem do IS EDC-AFLEX s přístupovým oprávněním pro „zápis“, primární dodavatel a SZd v IS OTE, IS EDC-AFLEX přiřadí a registruje k ENEZA nebo předávacímu místu, ve kterém je ENEZA připojené, VD s využitím metodiky upravené v příloze č. 30 Pravidel trhu.

14. Registrací VD podle bodu 13 je ENEZA disponibilní pro poskytování SVR a aktivaci RE. IS EDC-AFLEX po registraci VD registruje, v termínech podle Pravidel trhu, v IS OTE u příslušného EANO a párového EAND příznak o možnosti poskytování flexibility „SVR-EDC“.

15. IS EDC-AFLEX po registraci VD zasílá opis dat registrovaného ENEZA, včetně přiřazeného VD, PPS a dotčenému PDS.

### **5.3 Ukončení přiřazení v IS EDC-AFLEX**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění ukončení přiřazení VD v IS EDC-AFLEX a odregistrace příznaku „SVR-EDC“ v IS OTE.

2. EDC ukončí přiřazení VD v IS EDC-AFLEX a bez zbytečného odkladu registraci příznaku „SVR-EDC“ v IS OTE pokud
- a. obdrží od PPS informaci o zániku závazku ze smlouvy o poskytování SVR uzavřené mezi PPS a agregátorem nebo účastníkem trhu s elektřinou, který poskytuje flexibilitu přímo
  - b. obdrží od PPS informaci o nevyužívání registrovaného ENEZA pro poskytování SVR
  - c. nejsou naplněny podmínky uvedené v podkapitole 5.2 bodu 13.

### **5.4 Zohlednění aktivované flexibility**

1. Předmětem této podkapitoly je postup EDC při úpravě naměřených a vyhodnocených údajů o dodávkách a odběrech elektřiny tak, aby zohledňovaly aktivovanou flexibilitu. Upravené údaje EDC dále předává OTE a PPS/PDS v termínech podle Pravidel trhu.

2. Za účelem zohlednění aktivované flexibility EDC nejprve spustí proces přijímání dat podle podkapitoly 5.8 a následně podle podkapitoly 5.7.

3. Na základě dat podle bodu 2 a s využitím metodiky upravené v příloze č. 31 Pravidel trhu IS EDC-AFLEX vypočte VD na úrovni ENEZA, a to obvykle do 95 minut za každý vyhodnocovací interval (1/4 hodinu) od jeho skončení.

4. Následně EDC spustí proces přijímání dat podle podkapitoly 4.8. Po jeho dokončení provede kontrolu, zda data obdržel od všech relevantních PPS/PDS (od PPS/PDS, kteří mají k jimi provozované soustavě evidovaný EAN s příznakem "SVR-EDC" registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE) a zda jsou tato data úplná.

5. Pokud EDC od PPS/PDS neobdrží úplná data, ověří EDC status EAND/EANO v rámci TKD a je-li status „aktivní“, využije EDC při stanovení náhradních hodnot postup podle Pravidel trhu. Je-li status jiný než „aktivní“, EDC aktivaci flexibility podle Pravidel trhu nezohledňuje.

6. EDC provede výpočet skutečné hodnoty poskytnuté flexibility a hodnoty VD v jednotlivých předávacích místech s příznakem „SVR-EDC“ na základě měřených dat z fakturačních měřidel získaných od PPS/PDS nebo dat stanovených podle bodu 4, vypočtených VD na úrovni ENEZA podle bodu 3 a s využitím metodiky upravené v příloze č. 31 Pravidel trhu.

7. EDC poskytne vypočtené skutečné hodnoty poskytnuté flexibility a hodnoty VD v jednotlivých předávacích místech s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE PPS/PDS a OTE prostřednictvím IS EDC-AFLEX v termínech podle Pravidel trhu. Vypočtené skutečné hodnoty poskytnuté flexibility a hodnoty VD v jednotlivých předávacích místech s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE mohou být zpřístupněny rovněž na základě žádosti podle podkapitoly 5.10.2.2.

8. Pokud EDC obdrží od PPS/PDS nové nebo chybějící naměřené a vyhodnocené hodnoty dodávek a odběrů elektřiny v předávacím místě s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE po termínu uvedeném v podkapitole 4.8 bodu 1 EDC provede v termínech podle Pravidel trhu opětovné stanovení skutečné hodnoty poskytnuté flexibility a hodnoty VD podle bodu 6.

9. Pokud EDC obdrží aktualizované údaje podle podkapitoly 5.7 bod 4, použije pro výpočet hodnoty výchozích diagramů průměr platných hodnot ve stejných vyhodnocovacích intervalech stejných kalendářních dnů v období 4 posledních týdnů uložených v IS EDC-AFLEX. Pokud EDC nedisponuje údaji za uvedené časové období, použije hodnoty rovny nule. Flexibilita bude určena jako rozdíl skutečných hodnot dodávek a odběrů a náhradních hodnot výchozích diagramů.

## **5.5 Údaje a informace evidované pro zohlednění aktivace flexibility v IS EDC-AFLEX**

1. V IS EDC-AFLEX jsou evidována:

- a. data týkající se registrovaného ENEZA, zejména
  - i údaje uvedené v podkapitole 5.2 bodě 7;
  - ii registrovaný VD k ENEZA;
  - iii informace o certifikaci pro poskytování SVR;
  - iv informace o vazbě ENEZA na AB;
- b. data z průběhového měření typu A, B a C kategorie C1 až C3 ve smyslu vyhlášky č. 359/2020 Sb., o měření elektřiny, ve znění pozdějších předpisů;
- c. data z podružného měřicího zařízení o dodávce a odběru elektřiny registrovaným ENEZA;
- d. údaje související s aktivací SVR na registrovaném ENEZA;
- e. TKD ke každému EAN předávacího místa, ve kterém je připojeno registrované ENEZA, zejména:
  - i přiřazení poskytovatele služeb na základě dat obdržených z IS OTE, a to včetně časové platnosti služby;
  - ii v případech, kdy ENEZA je připojené k přenosové soustavě nebo distribuční soustavě prostřednictvím více předávacích míst, informaci o vazbě na strukturu těchto předávacích míst; a
- f. další údaje poskytnuté externími uživateli nezbytné k výkonu činnosti EDC podle energetického zákona.

## **5.6 Přijímání dat z průběhového měření pro zohlednění aktivace flexibility**

1. Údaje podle podkapitoly 5.5 bodu 1b. jsou předávány za všechny EAN předávacích míst s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE, a to ve čtvrt hodinovém rozlišení v kWh s přesností na dvě desetinná místa postupem a v termínech podle Pravidel trhu.

2. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neúplnosti použije náhradní hodnoty stanovené podle Pravidel trhu. Pro označení platných a náhradních platných hodnot se používá status.

## **5.7 Přijímání dat z podružného měření pro zohlednění aktivace flexibility**

1. Údaje podle podkapitoly 5.5 bodu 1c. jsou předávány po dobu účinnosti smlouvy o poskytování SVR za všechny ENEZA připojené k přenosové soustavě nebo distribuční soustavě v předávacích místech s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE, pokud je ENEZA o jmenovitém výkonu/příkonu do 1,5 MW zapojeno do AB nebo pokud je ENEZA o jmenovitém výkonu/příkonu 1,5 MW a více zapojeno do AB složeného z ENEZA připojených v různých předávacích místech, a to v minutovém rozlišení v kW za každý vyhodnocovací interval s přesností na dvě desetinná místa postupem a v termínech podle Pravidel trhu.

2. Součástí předávaných údajů podle bodu 1 je i příznak aktivace ENEZA v minutovém rozlišení, identifikace, zda se jedná o hodnotu naměřenou nebo náhradní a identifikace AB, v rámci, kterého bylo ENEZA aktivováno.

3. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neúplnosti postupuje podle Pravidel trhu.

4. Z předaných údajů podle bodu 1 IS EDC-AFLEX přijímá po termínu podle Pravidel trhu aktualizaci pouze příznaku aktivace ENEZA v minutovém rozlišení.

5. Údaje předané podle bodu 1 IS EDC-AFLEX předá PPS podle Pravidel trhu.

## **5.8 Přijímání dat souvisejících s aktivací SVR pro zohlednění aktivace flexibility**

1. Údaje podle podkapitoly 5.5 bodu 1d. jsou předávány po dobu účinnosti smlouvy o poskytování SVR za všechny ENEZA připojené k přenosové soustavě nebo distribuční soustavě v předávacích místech s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE, a to ve čtvrt hodinovém rozlišení postupem a v termínech podle Pravidel trhu.

2. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neúplnosti postupuje podle Pravidel trhu.

## **5.9 Kontrola evidence TKD u OTE v návaznosti na zahájení dílčích procesů ze strany EDC k zohlednění aktivace flexibility**

1. Předmětem této podkapitoly je kontrola evidence TKD k EAN u OTE, které jsou využívány v procesech týkajících se zohlednění aktivace flexibility, a to vybraných TKD k EANd a EANo registrovaných u OTE, včetně informace, zda EANo/EANd je či není přiřazen do SSE.

2. EDC zajistí kontrolu evidence TKD v návaznosti na procesy směřující k registraci EANEZA a VD v IS EDC-AFLEX, případně ověřuje-li synchronizaci dat TKD mezi EDC a OTE u EAN evidovaných v IS EDC-AFLEX.

3. V rámci IS EDC-AFLEX je vygenerována žádost o kontrolu evidence TKD ve smyslu bodu 1, která je následně zaslána OTE, a to prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem, není-li automatická komunikace možná.

4. Výsledkem kontroly evidence TKD u OTE podle podané žádosti EDC je buď zpráva OTE o odmítnutí žádosti z důvodu neevidence příslušného EAN, nebo zpráva OTE obsahující vybraná TKD k požadovanému EAN, kterou OTE odešle EDC prostřednictvím IS EDC-AFLEX bezprostředně po ověření.

## **5.10 Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu k aktivaci flexibility**

1. Údaje podle této podkapitoly mohou být zpřístupněny pouze oprávněnému žadateli, a to nejpozději do konce následujícího pracovního dne, nestanoví-li Pravidla trhu jinak.

### **5.10.1 Zpřístupnění dat fakturačního měření PPS/PDS k aktivaci flexibility**

1. EDC zpřístupňuje oprávněnému žadateli v IS EDC-AFLEX profily měření k EAN předávacích míst, které se ho týkají, s příznakem „SVR-EDC“ registrovaným IS EDC-AFLEX v IS OTE, za uvedený časový úsek, a to v aktuálně platné verzi, případně ve verzích využitých pro výpočet některých služeb, na základě žádosti.

2. Oprávněným žadatelem je externí uživatel podle Pravidel trhu, který má nárok na zpřístupnění dat podle bodu 1. V žádosti musí být identifikován EAN, kterého se týká, a časový úsek požadovaných hodnot.

3. V IS EDC-AFLEX jsou zpřístupněny údaje v následující struktuře a obsahu:

- a. identifikace EAN;
- b. časový úsek hodnot;
- c. jednotka;
- d. verze časové řady;
- e. seznam hodnot v definovaném intervalu: identifikace čtvrt hodiny (počáteční čas), množství energie, status hodnoty.

### **5.10.2 Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících s aktivací flexibility**

1. EDC zpřístupňuje externímu uživateli, který je oprávněným žadatelem, v IS EDC-AFLEX na žádost:

- a. informace o TKD k ENEZA včetně k ENEZA přiřazeného VD;
- b. data technické flexibility; a
- c. údaje z podružného měřicího zařízení o dodávce a odběru elektřiny ENEZA.

2. Oprávněným žadatelem je externí uživatel v závislosti na požadované informaci, a to PPS, PDS, Agregátor/ přímý poskytovatel flexibility, Subjekt zúčtování, Dodavatel. Žádost musí obsahovat identifikaci informace, o jejíž poskytnutí žadatel žádá.

3. EDC ověří formální správnost žádosti a oprávnění žadatele ve vztahu k požadovaným informacím.

4. EDC kontroluje, zda jsou v IS EDC-AFLEX evidována požadovaná data, a pakliže tomu tak není, obdrží žadatel v rámci IS EDC-AFLEX zprávu o odmítnutí žádosti z důvodu neexistence dat. Žádost může být odmítnuta rovněž z důvodu nedostatku oprávnění na straně žadatele či nedostatečně specifikovaného dotazu (výsledná informace obsahuje příliš mnoho dat). Zpráva musí vždy obsahovat důvod odmítnutí žádosti.

5. Není-li dán žádný důvod pro odmítnutí žádosti, zpřístupní EDC prostřednictvím IS EDC-AFLEX výstup s požadovanými daty.

#### **5.10.2.1 Žádost o informace o TKD k ENEZA včetně k ENEZA přiřazeného VD**

1. Externí uživatel může prostřednictvím žádosti získat data evidovaná v IS EDC-AFLEX k registrovanému ENEZA, a to včetně VD přiřazenému tomuto ENEZA. Oprávněným žadatelem je PPS, PDS a Agregátor / přímý poskytovatel flexibility.

2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 5.10.2 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli data evidovaná v IS EDC-AFLEX k registrovanému ENEZA, a to včetně VD přiřazenému tomuto ENEZA.

### **5.10.2.2 Žádost o data technické flexibility**

1. Externí uživatel může prostřednictvím žádosti získat pro daný časový interval vypočtenou hodnotu VD a skutečné hodnoty poskytnuté flexibility. Oprávněným žadatelem je PPS, PDS, Agregátor / přímý poskytovatel flexibility, Subjekt zúčtování a Dodavatel, přičemž Dodavatel a Subjekt zúčtování typu SZd může získat pouze vypočtenou hodnotu VD.
2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 5.10.2 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli data podle bodu 1.

### **5.10.2.3 Žádost o údaje z podružného měřicího zařízení o dodávce a odběru elektřiny ENEZA**

1. Externí uživatel může prostřednictvím žádosti získat údaje z podružného měřicího zařízení o dodávce a odběru elektřiny ENEZA. Oprávněným žadatelem je PPS, Agregátor / přímý poskytovatel flexibility a Subjekt zúčtování typu SZa.
2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly **Chyba! Neznámý argument přepínače.** žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli údaje z podružného měřicího zařízení o dodávce a odběru elektřiny ENEZA.

## **6. Ukládání elektřiny**

1. Předmětem této kapitoly je popis jednání EDC, jehož cílem je umožnit účastníkům trhu s právem na zohlednění ukládání elektřiny podle energetického zákona využít tohoto práva.

2. EDC postupuje při vyřizování žádostí podle této kapitoly bez zbytečného odkladu, není-li v Pravidlech trhu nebo v tomto Řádu dále stanoveno jinak. Termíny pro podání žádostí podle této kapitoly stanoví Pravidla trhu.

### **6.1 Přístup do IS EDC pro ukládání elektřiny**

1. Procesy týkající se zohlednění ukládání elektřiny zajišťuje EDC prostřednictvím IS EDC-SAKU.

2. Přístup udělený externímu uživateli podle podkapitoly 2.2.3 je současně již i přístupem do IS EDC-SAKU v oblasti ukládání elektřiny.

3. V případě uživatelské role „Standardní přístup“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SAKU vykonávat následující činnosti, včetně přístupu k datům, související s ukládáním elektřiny:

- a. registrace a ukončení registrace EANO v IS EDC-SAKU, je-li externí uživatel osobou, která má uzavřenou smlouvu o připojení ZUE k distribuční soustavě;
- b. předávání EDC údaje z podružného měřicího zařízení, které měří výrobu elektřiny, o počátečním a konečném stavu naměřeného množství vyrobené elektřiny v kalendářním měsíci;
- c. zpřístupňování údajů o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním ukládané elektřiny v předávacích místech registrovaných pro zohlednění ukládání elektřiny;
- d. zobrazení a správa vlastních registračních údajů a přístupů.

4. V případě uživatelské role „Provozovatel distribuční soustavy“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SAKU nad rámec uživatelské role „Standardní přístup“ přístup k datům a informacím o činnostech souvisejících s ukládáním elektřiny v rozsahu, ve kterém je PDS a PPS přiznán Pravidly trhu.

### **6.2 Registrace a ukončení registrace EANO v IS EDC-SAKU provozovatelem ZUE**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění registrace a případně ukončení registrace EANO pro zohlednění ukládání elektřiny externím uživatelem, který je smluvní stranou smlouvy o připojení ZUE uzavřené s PDS (pro účely kapitoly 6 dále takový externí uživatel jen „provozovatel ZUE“), a to včetně přiřazení příslušné smluvní strany smlouvy o připojení uzavírané s PDS.

2. Žádost o registraci EANO se podává prostřednictvím IS EDC-SAKU.

3. Oprávněným žadatelem je provozovatel ZUE, není-li Pravidly trhu stanoveno jinak.

4. Obsahové náležitosti žádosti stanoví Pravidla trhu.

5. Po přijetí žádosti o registraci EANO ověří EDC její úplnost v rozsahu stanoveném Pravidly trhu. Není-li žádost úplná nebo jsou naplněny jiné důvody pro odmítnutí žádosti podle Pravidel trhu, je žadateli odeslána zpráva o odmítnutí žádosti spolu s odůvodněním odmítnutí.

6. Není-li žádost odmítnuta, EDC spustí proces kontroly podle podkapitoly 6.8.

7. Pokud z údajů získaných od OTE vyplývá, že příslušný EAN existuje, že má příznak „odběr“, že k EAN je u OTE registrován příznak „ZUE“, že předávací místo, jehož je EAN součástí, je vybaveno průběhovým měřením a že EANO má vyplněn příznak párového EANd, EDC spustí proces prověření podle podkapitoly 6.9. Pokud EAN neexistuje, případně existuje, ale nemá příznak „odběr“, nebo je z dat od OTE patrné, že k EAN není registrován u OTE příznak „ZUE“, EDC proces registrace EANO ukončí a odešle žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s odůvodněním odmítnutí.

8. Pokud z údajů získaných od PDS vyplývá, že data evidovaná k příslušnému EAN ve smlouvě o připojení odpovídají datům evidovaným v IS EDC-SAKU, EDC odešle prostřednictvím procesu podle podkapitoly 4.9 žádost o aktualizaci TKD. V ostatních případech EDC žádost o registraci EANo do IS EDC odmítne a odešle žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s odůvodněním, a to nejpozději do 10 pracovních dní od podání žádosti.

9. Pokud z údajů získaných od OTE v rámci finálního ověření vyplývá, že příslušný EAN existuje, že má příznak "odběr", že k EAN je u OTE registrován příznak "ZUE", že předávací místo, jehož je EAN součástí, je vybaveno průběhovým měřením, že EANo má vyplněn příznak párového EANd, že párový EANd existuje a je v IS OTE registrován pro dodávku, EDC vyhoví žádosti o registraci EANo a dokončí registraci EANo v IS EDC-SAKU. V ostatních případech EDC žádost o registraci EANo do IS EDC odmítne a odešle prostřednictvím IS EDC-SAKU žadateli zprávu o odmítnutí žádosti spolu s odůvodněním, a to nejpozději do 10 pracovních dní od podání žádosti.

10. Po provedení registrace EANo v IS EDC-SAKU odesílá EDC žadateli o registraci zprávu s informací, že registrace EANo a párového EANd byla úspěšně dokončena.

11. V případě ukončení registrace EANo (vyřazení) v IS EDC-SAKU na základě žádosti provozovatele ZUE se postupuje podle této podkapitoly obdobně.

### **6.3 Ukončení registrace EANo pro zohlednění ukládání elektřiny v IS EDC-SAKU na základě informace od PPS/PDS nebo od OTE**

1. Předmětem této podkapitoly je zajištění ukončení registrace EANo pro zohlednění ukládání elektřiny ze strany EDC na základě informace od PPS/PDS nebo od OTE.

2. V případě ukončení registrace EANo na základě informace od PPS/PDS zahajuje EDC proces přijetím informace od příslušného PPS/PDS o zániku závazku ze smlouvy o připojení ZUE.

3. Informaci podle bodu 2 předává příslušný PPS/PDS prostřednictvím IS EDC-SAKU nejpozději jeden pracovní den po datu zániku závazku ze smlouvy o připojení ZUE.

4. PPS/PDS v informaci uvádí datum zániku závazku ze smlouvy o připojení ZUE.

5. Po přijetí informace o zániku závazku ze smlouvy o připojení ZUE ověří EDC oprávnění PPS/PDS k odeslání informace, úplnost a správnost povinných dat, kterými jsou EANo a datum zániku závazku ze smlouvy o připojení ZUE, které nesmí být starší než jeden pracovní den od data předání informace podle bodu 2.

6. Není-li některá z podmínek uvedených v bodě 5 splněna, je PPS/PDS odeslána zpráva o odmítnutí informace.

7. Není-li informace odmítnuta, EDC ukončí registraci EANo předávacího místa pro zohlednění ukládání elektřiny k datu zániku závazku ze smlouvy o připojení ZUE.

8. Po ukončení registrace v IS EDC-SAKU podle bodu 7 odesílá EDC informaci o ukončení registrace EANo předávacího místa pro zohlednění ukládání elektřiny OTE prostřednictvím IS EDC-SAKU, a prostřednictvím IS OTE PPS/PDS a provozovateli ZUE.

9. V případě ukončení registrace EANo předávacího místa pro zohlednění ukládání elektřiny na základě informace od OTE zahajuje EDC proces ukončení zohlednění ukládání elektřiny přijetím informace o zrušení registrace EANo nebo EANd v IS OTE od OTE v rámci zajištění průběžné aktualizace TKD v IS EDC v návaznosti na změny v IS OTE podle podkapitoly 3.1.

10. Po přijetí a úspěšné validaci informace podle podkapitoly 3.1 EDC ukončí zohledňování ukládání elektřiny pro EANo předávacího místa k datu zrušení registrace EANo nebo EANd v IS OTE.

### **6.4 Zohlednění ukládání elektřiny**

1. Předmětem této podkapitoly je postup EDC při stanovení množství elektřiny odebrané z přenosové soustavy nebo distribuční soustavy pro ukládání elektřiny a zpětně dodané do přenosové soustavy nebo distribuční soustavy ze ZUE.

2. Za účelem stanovení množství elektřiny podle bodu 1 EDC nejprve spustí proces podle podkapitoly 6.6. Po jeho dokončení provede kontrolu, zda data obdržel od všech relevantních PPS/PDS (od PPS/PDS, kteří mají k jimi provozované distribuční soustavě evidovaný v IS EDC-SAKU EAN s aktivním příznakem „zohlednění ukládání elektřiny“) a zda jsou tato data úplná.

3. Pro předávací místa, ve kterých je podle TKD evidovaných v IS EDC-SAKU připojena výrobní elektřiny, spustí EDC proces podle podkapitoly 6.7.

4. Pokud EDC od PPS/PDS neobdrží úplná data, ověří EDC status EANd/EANo evidovaný v rámci TKD v IS EDC-SAKU a je-li status v daném vyhodnocovacím intervalu kalendářního měsíce „aktivní“, použije EDC při stanovení množství elektřiny podle bodu 1 hodnoty elektřiny dodané do přenosové soustavy nebo distribuční soustavy rovné nule.

5. Vyhodnocovací intervaly kalendářního měsíce, ve kterých je výsledkem ověření podle bodu 5 status jiný než „aktivní“, a vyhodnocovací intervaly kalendářního měsíce, ve kterých není k některému EAN předávacího místa registrovaného pro zohlednění ukládání elektřiny přiřazen subjekt zúčtování, EDC do stanovení množství elektřiny podle bodu 1 nezahrne.

6. EDC provede výpočet množství elektřiny odebrané z přenosové soustavy nebo distribuční soustavy pro ukládání elektřiny a zpětně dodané do přenosové soustavy nebo distribuční soustavy ze ZUE podle vzorce

$$\text{Množství akumulované elektřiny} = \max [\text{Dodávka do DS} - \text{Celková výroba v PM}; 0]$$

7. Stanovenou hodnotu množství elektřiny podle bodu 6 EDC předá PPS/PDS a OTE v termínech podle Pravidel trhu. Stanovená hodnota množství elektřiny podle bodu 6 může být zpřístupněna rovněž na základě žádosti podle podkapitoly 6.10.1.4 bod 4.

8. Pokud EDC obdrží od

- a. PPS/PDS nové nebo chybějící naměřené a vyhodnocené hodnoty dodávek a odběrů elektřiny v předávacím místě registrovaném pro zohlednění ukládání elektřiny po termínu uvedeném v podkapitole 6.6 bodu 1, nebo
- b. provozovatele ZUE nové nebo chybějící počáteční a konečné stavy množství vyrobené elektřiny v kalendářním měsíci naměřené podružným měřicím zařízením, které měří výrobu elektřiny, po termínu uvedeném v podkapitole 6.7 bodu 1,

EDC provede v termínech podle Pravidel trhu opětovné stanovení množství elektřiny podle bodu 6.

## **6.5 Údaje a informace evidované v IS EDC-SAKU k ukládání elektřiny**

1. V IS EDC-SAKU jsou evidována:

- a. data z průběhového měření typu A, B a C kategorie C1 až C3 ve smyslu vyhlášky č. 359/2020 Sb., o měření elektřiny, ve znění pozdějších předpisů;
- b. data o počátečním a konečném stavu množství vyrobené elektřiny v kalendářním měsíci, naměřená podružným měřicím zařízením, které měří výrobu elektřiny;
- c. TKD ke každému EAN účastnického se zohlednění ukládání elektřiny, zejména:
  - i. přiřazení poskytovatele služeb na základě dat obdržených z IS OTE, a to včetně časové platnosti služby;
  - ii. přiřazení příznaku “ZUE”;
  - iii. k odběrovému EANo přiřazení externího uživatele, který má uzavřenou smlouvu o připojení ZUE k tomuto EANo;
  - iv. přiřazení příznaku „zohlednění ukládání elektřiny“;
  - v. informaci o vzájemném propojení EANo a EANd předávacího místa registrovaného pro zohlednění ukládání elektřiny;

- vi informaci o připojení výroby k EANd předávacího místa registrovaného pro zohlednění ukládání elektřiny; a
- d. další údaje poskytnuté externími uživateli nezbytné k výkonu činnosti EDC pro zohlednění ukládání elektřiny podle energetického zákona.

## **6.6 Přijímání dat z průběhového měření pro ukládání elektřiny**

1. Údaje podle podkapitoly 6.5 bodu 1a. jsou předávány za všechny EAN předávacích míst registrovaných v IS EDC-SAKU pro zohlednění ukládání elektřiny, a to ve čtvrt hodinovém rozlišení v kWh s přesností na dvě desetinná místa postupem a v termínech podle Pravidel trhu.
2. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neúplnosti použije pro vyhodnocovací intervaly kalendářního měsíce, pro které data měření elektřiny dodané do přenosové nebo distribuční soustavy neobdrželo, náhradní platné hodnoty rovné nule. Pro označení platných a náhradních platných hodnot se používá status.

## **6.7 Přijímání dat z podružného měřicího zařízení, které měří výrobu elektřiny pro ukládání elektřiny**

1. Údaje podle podkapitoly 6.5 bodu 1b. jsou předávány za všechny EAN předávacích míst registrovaných v IS EDC-SAKU pro zohlednění ukládání elektřiny, pokud je v předávacím místě připojena výroba elektřiny, a to postupem a v termínech podle Pravidel trhu.
2. EDC následně v termínech podle Pravidel trhu validuje úplnost obdržených dat a v případě jejich neobdržení nebo neúplnosti výpočet množství elektřiny odebrané z přenosové soustavy nebo distribuční soustavy pro ukládání elektřiny a zpětně dodané do přenosové soustavy nebo distribuční soustavy ze ZUE za daný kalendářní měsíc neprovede.

## **6.8 Kontrola evidence TKD u OTE ze strany EDC pro ukládání elektřiny**

1. Předmětem této podkapitoly je kontrola evidence TKD k EAN u OTE, které jsou využívány v procesech týkajících se zohlednění ukládání elektřiny, a to vybraných TKD k EANo a EANd registrovaných u OTE, včetně informace, zda k EAN je, či není u OTE registrován příznak "ZUE".
2. Prověření TKD u OTE iniciuje EDC v rámci spuštění procesů směřujících k registraci EANo předávacího místa pro zohlednění ukládání elektřiny a navazující registraci EANd téhož předávacího místa, případně ověřuje-li synchronizaci dat TKD mezi EDC a OTE u EAN s přiřazeným příznakem „zohlednění ukládání elektřiny“
3. V rámci IS EDC-SAKU je vygenerována žádost o kontrolu evidence TKD u OTE, která je následně zaslána OTE, a to prostřednictvím automatické komunikace nebo jiným dohodnutým způsobem, není-li automatická komunikace možná.
4. Výsledkem kontroly evidence TKD u OTE je podle podané žádosti EDC buď zpráva o odmítnutí žádosti z důvodu neexistující evidence příslušného EAN, nebo zpráva OTE obsahující vybraná TKD k požadovanému EAN, kterou OTE odešle EDC bezprostředně po ověření.

## **6.9 Prověření TKD u PDS pro ukládání elektřiny**

1. Předmětem této podkapitoly je prověření TKD k EAN u PDS, zahrnující prověření oprávněné osoby (smluvní strana smlouvy o připojení ZUE uzavřené s PDS) ve vztahu k EANo předávacího místa, které má být registrováno pro zohlednění ukládání elektřiny.

2. Prověření TKD u PDS iniciuje EDC v rámci spuštění procesů směřujících k registraci EANO předávacího místa pro zohlednění ukládání elektřiny v IS EDC-SAKU.
3. V rámci IS EDC-SAKU je vygenerována žádost o prověření TKD u PDS. Žádost musí obsahovat identifikaci EAN, kterého se týká, a provozovatele ZUE.
4. V případě, že PDS neeviduje EAN, ke kterému obdržel žádost, obdrží EDC zprávu s notifikací o odmítnutí jeho žádosti.
5. Nejedná-li se o případ podle bodu 4, je výsledkem ověření buď potvrzení, že osoba žádající o registraci ve smyslu bodu 3 má uzavřenu smlouvu o připojení ZUE k příslušnému EAN, nebo informace, že takovou smlouvu uzavřenu nemá.
6. Zprávu s výsledkem ověření včetně případného důvodu odmítnutí obdrží EDC od PDS.

## **6.10 Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu pro ukládání elektřiny**

1. Údaje podle této podkapitoly mohou být zpřístupněny pouze oprávněnému žadateli, kterým je externí uživatel, který žádá o zpřístupnění údajů relevantních pro výkon jeho činnosti na energetickém trhu. Další podmínky, za kterých je externí uživatel oprávněným žadatelem, jsou uvedeny v příslušných podkapitolách níže. Údaje jsou zpřístupňovány na základě žádosti podané prostřednictvím IS EDC-SAKU nejpozději do konce následujícího pracovního dne, nestanoví-li Pravidla trhu jinak.
2. Veškerá komunikace týkající se žádosti a zpřístupňování údajů probíhá prostřednictvím IS EDC-SAKU, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak.

### **6.10.1 Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících s ukládáním elektřiny**

1. EDC zpřístupňuje externímu uživateli, který je oprávněným žadatelem, v IS EDC-SAKU:
  - a. informace o stavu „žádosti o registraci vyhodnocení akumulace elektřiny“;
  - b. informace o stavu podaných „žádostí o vyhodnocení akumulace“ týkajících se oprávněného uživatele;
  - c. informace o stavu „výkazu pro vyhodnocení akumulace“;
  - d. výsledek vyhodnocení akumulace.
2. Oprávněným žadatelem je v závislosti na požadované informaci externí uživatel, který má v IS EDC-SAKU registrované předávací místo pro zohlednění ukládání elektřiny, PPS/PDS nebo OTE.
3. Žádost musí obsahovat identifikaci informace, o jejíž poskytnutí žadatel žádá.
4. EDC ověří formální správnost žádosti a oprávnění žadatele ve vztahu k požadovaným informacím.
5. EDC kontroluje, zda jsou v IS EDC-SAKU evidována požadovaná data, a pakliže tomu tak není, obdrží žadatel zprávu o odmítnutí žádosti z důvodu neexistence dat. Žádost může být odmítnuta rovněž z důvodu nedostatku oprávnění na straně žadatele či nedostatečně specifikovaného dotazu (výsledná informace obsahuje příliš mnoho dat). Zpráva musí vždy obsahovat důvod odmítnutí žádosti.
6. Není-li dán žádný důvod pro odmítnutí žádosti, EDC zpřístupní výstup s požadovanými daty.

#### **6.10.1.1 Žádost o informace o stavu žádosti o registraci vyhodnocení akumulace elektřiny**

1. Externí uživatel, který má v IS EDC-SAKU registrované předávací místo pro zohlednění ukládání elektřiny, může prostřednictvím žádosti zjišťovat stav žádosti o registraci EANO podané zákazníkem, výrobcem elektřiny, provozovatelem ZUE nebo jiným externím uživatelem, který má s PDS uzavřenu smlouvu o připojení ZUE k dotčenému EANO. Oprávněným žadatelem je provozovatel ZUE.

2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 6.10.1 žádost neodmítne, zpřístupní EDC žadateli informace o aktuálním stavu žádosti, obsahu žádosti a získaných informací a dat k žádosti na straně EDC.

### **6.10.1.2 Žádost o informace o stavu podaných žádostí o vyhodnocení ukládání elektřiny týkajících se žadatele**

1. Externí uživatel, který má v IS EDC-SAKU registrované předávací místo pro zohlednění ukládání elektřiny, může požádat o výpis všech jím podaných žádostí, a to se vstupními parametry EANO, stavu a daty žádosti. Oprávněným žadatelem je provozovatel ZUE.

2. Pokud EDC postupem podle podkapitoly 6.10.1 žádost neodmítne, poskytne EDC žadateli výpis obsahující EANO a aktuální status žádosti.

### **6.10.1.3 Žádost o informace o stavu výkazu pro vyhodnocení ukládání elektřiny**

1. Externí uživatel, který má v IS EDC-SAKU registrované předávací místo pro zohlednění ukládání elektřiny, PPS/PDS nebo OTE může požádat o výkaz pro vyhodnocení akumulace elektřiny a případně výkaz následně editovat.

2. Součástí žádosti je:

- a. EANO;
- b. časové období (měsíc); a
- c. verze výkazu,

když povinným vstupem je časové období, a nepovinným vstupem je EANO a verze výkazu.

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 6.10.1 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli následující informace:

- a. verze výkazu;
  - i aktuální;
  - ii standardní měsíční výpočet;
- b. zadaná data ve výkazu;
  - i číslo (čísla) elektroměru (elektroměrů);
  - ii počáteční stav elektroměru a
  - iii konečný stav elektroměru.

### **6.10.1.4 Žádost o informace o výsledku vyhodnocení akumulace**

1. Externí uživatel, který má v IS EDC-SAKU registrované předávací místo pro zohlednění ukládání elektřiny, PPS/PDS nebo OTE může požádat o výsledky zohlednění ukládání elektřiny.

2. Součástí žádosti je:

- a. EANO;
- b. časové období (měsíc) a
- c. verze výkazu,

když povinným vstupem je časové období, a nepovinným vstupem je EANO a verze výkazu.

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 6.10.1 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli následující informace:

- a. verze výkazu;
  - i aktuální;
  - ii standardní měsíční výpočet;

b. zadaná data ve výkazu;

i suma hodnot z průběhového měření PPS/PDS za dané období;

ii suma hodnot z podružných měřicích zařízení, které měří výrobu elektřiny za dané období a

iii celkové množství elektřiny odebrané z přenosové soustavy nebo distribuční soustavy pro ukládání elektřiny a zpětně dodané do přenosové soustavy nebo distribuční soustavy ze ZUE za dané období.

## **7. Semafor**

1. Předmětem této kapitoly je popis jednání EDC, jehož cílem je umožnit účastníkům trhu s právem získávat informace o možnostech aktivace flexibility a řízení elektroenergetických zařízení využít tohoto práva.
2. EDC postupuje při vyřizování žádostí podle této kapitoly bez zbytečného odkladu.

### **7.1 Přístup do IS EDC k Semaforu**

1. Procesy týkající se informací poskytovaných Semaforem zajišťuje EDC prostřednictvím IS EDC-SEBI.
2. Procesy pro zajištění přístupu do IS EDC-SEBI zahrnují předání kmenových dat externího uživatele z IS EDC-SAKU do IS EDC-SEBI, včetně registrace primárního uživatelského účtu v IS EDC-SEBI, jeho aktivace a správy v IS EDC-SEBI.
3. Uživatelská role „Standardní přístup“ neumožňuje externímu uživateli v IS EDC-SEBI provádět žádné úkony.
4. V případě uživatelské role „Provozovatel distribuční soustavy“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SEBI zakládání a aktualizaci nedostupností, uvolnění EAN předávacího místa pro poskytování SVR a nahlížení na všechna data týkající se EAN předávacích míst připojených k jeho soustavě, která jsou registrovaná v IS EDC-SEBI, včetně nahlížení na všechny nedostupnosti jím zadané do IS EDC-SEBI.
5. V případě uživatelské role „Dodavatel“ a „Subjekt zúčtování“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SEBI nahlížení na všechny nedostupnosti týkající se EAN předávacích míst se službou Dodavatel a Subjekt zúčtování (SZD) v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI.
6. V případě uživatelské role „Agregátor / přímý poskytovatel flexibility“ a „Subjekt zúčtování“ umožní EDC externímu uživateli v IS EDC-SEBI získávat opis PPS/PDS zadané nebo aktualizované informace o nedostupnosti a nahlížení na všechny nedostupnosti týkající se EAN předávacích míst se službou Dodavatel a Subjekt zúčtování (SZa) v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SE.

#### **7.1.1 Export kmenových dat z IS EDC-SAKU a jejich import do IS EDC-SEBI, včetně založení uživatelského účtu v IS EDC-SEBI**

1. Po uzavření Smlouvy externím uživatelem podle podkapitoly 2.2.3 zajistí EDC bezodkladně export kmenových dat externího uživatele a jejich předání do IS EDC-SEBI.
2. Po úspěšném importu kmenových dat externího uživatele do IS EDC-SEBI registruje EDC primární uživatelský účet externího uživatele v IS EDC-SEBI a/nebo na základě žádosti externího uživatele a postupem podle podkapitoly 2.5. bod 7. i další přístupový/é účet/y.

#### **7.1.2 Registrace EAN do Semaforu**

1. Předmětem této podkapitoly je registrace EAN předávacích míst, jejich TKD a příslušné služby externího uživatele v IS OTE přiřazené v IS EDC-SEBI, a to za účelem poskytování informací o možnostech aktivace flexibility, u které dochází k dodávce regulační energie v rozsahu podle Dispečerské vyhlášky (dále v této kapitole jen “aktivace flexibility”).
2. Pokud je výsledkem procesu podle podkapitoly 3.1 zjištění, že EAN s příznakem „SVR-EDC“ ještě není v IS EDC-SEBI registrován, IS EDC-SEBI zaregistruje tento EAN, včetně jeho TKD a přiřazených služeb příslušného externího uživatele v IS OTE, v IS EDC-SEBI.
3. Po provedení registrace podle bodu 2 nastaví IS EDC-SEBI u daného EAN informaci o nemožnosti poskytování SVR, která je v IS EDC-SEBI vyjádřena šedou barvou.

### **7.1.3 Uvolnění EAN pro poskytování SVR**

1. Předmětem této podkapitoly je postup, prostřednictvím kterého PPS/PDS uvolňují EAN pro jeho využití při aktivaci flexibility pro poskytování SVR.
2. PPS/PDS na základě informace obdržené od OTE o přiřazení Agregátora/přímého poskytovatele flexibility k EAN předávacího místa, které dosud není registrováno v IS EDC-SEBI, provede nezbytná ověření podle Dispečerské vyhlášky a v termínech stanovených touto vyhláškou předá do IS EDC-SEBI informaci o uvolnění EAN pro jeho využití při aktivaci flexibility pro poskytování SVR.
3. PPS/PDS při zadání informace podle bodu 2 zadává vždy EAN předávacího místa, kterého se uvolnění týká. Dále může PPS/PDS zadat jako nepovinné položky tzv. alias a v případě zadání prostřednictvím AK také doprovodnou poznámku k EAN předávacího místa (štítek).
4. IS EDC-SEBI po přijetí informace od PPS/PDS podle bodu 3 provede relevantní kontroly podle podkapitoly 7.3 a ověří, zda EAN předávacího místa je v IS EDC-SEBI registrovaný a zda je u něj evidována informace o nemožnosti poskytování SVR, která je v IS EDC-SEBI vyjádřena šedou barvou.
5. Podle výsledku kontrol IS EDC-SEBI informuje PPS/PDS buď o přijetí informace od PPS/PDS podle bodu 3 nebo o jejím odmítnutí, když v případě odmítnutí IS EDC-SEBI uvede důvody odmítnutí.
6. V případě úspěšného přijetí informace od PPS/PDS podle bodu 3 zaeviduje IS EDC-SEBI k danému EAN předávacího místa informaci o možnosti poskytování SVR, která je v IS EDC-SEBI vyjádřena zelenou barvou ve smyslu podkapitoly 7.2 bod 5, pokud současně s informací podle bodu 2 nezašle PPS/PDS zadání nedostupnosti podle podkapitoly 7.2.1 bod 1.
7. O změně stavu EAN předávacího místa z barvy šedivé na barvu zelenou IS EDC-SEBI informuje Agregátora/přímého poskytovatele flexibility a SZa prostřednictvím zprávy o ukončení „virtuální nedostupnosti“, kde datem počátku nedostupnosti na EAN předávacího místa je datum jeho registrace v IS EDC-SEBI a konec nedostupnosti bude datum, ke kterému byl EAN předávacího místa uvolněn pro jeho využití při aktivaci flexibility pro poskytování SVR. Jako ID nedostupnosti bude použit 8. až 17. znak EAN předávacího místa, kterého se uvolnění týká.
8. Zpráva je předávána Agregátorovi/přímému poskytovateli flexibility a SZa buď s využitím e-mailové notifikace s možností jejího zobrazení a stažení z webového portálu IS EDC-SEBI nebo prostřednictvím AK.

## **7.2 Zadávání a aktualizace nedostupností do Semaforu**

1. Předmětem této podkapitoly je zadávání a aktualizace nedostupností ze strany příslušného PPS/PDS do Semaforu v IS EDC-SEBI.
2. V rámci Semaforu v IS EDC-SEBI může PPS/PDS zadávat a aktualizovat 3 typy nedostupností, a to:
  - a. “Porucha” (neočekávaná událost v elektrizační soustavě, která se z tohoto důvodu neoznamuje předem zákazníkům). Pro tento typ jsou zadávány a aktualizovány nedostupnosti na:
    - i. Přímou dotčené EAN předávacího místa, tj. všechny EAN, na které má porucha bezprostřední přímý dopad
    - ii. Nepřímou dotčené EAN předávacího místa, tj. EAN, které nejsou přímo v dotčeném místě poruchy, ale jsou poruchou doprovodně ovlivněny a je nezbytné na nich provést omezení nebo přerušení dodávky elektřiny do nebo z předávacího místa
    - iii. Přímou i nepřímou dotčené EAN předávacího místa, tj. EAN, které jsou dotčené následným omezením nebo přerušením dodávky elektřiny do nebo z předávacího místa vyvolaným odstraňováním následků poruchy – pracemi, které je nutné provést bez zbytečného odkladu a nelze je řešit postupem plánované odstávky (např. oprava druhý den po poruše)

- iv Přímo dotčené EAN předávacího místa, tj. EAN, který je přímo dotčen krátkodobým omezením nebo přerušením dodávky elektřiny do nebo z předávacího místa, které je nutné při provádění provozních manipulací a nepřekročí dobu 20 minut.
    - b. “Plánovaná odstávka” (předem plánované a časově vymezené omezení nebo přerušení dodávky elektřiny do nebo z předávacího místa, vyvolané plánovanými činnostmi v elektrizační soustavě /plánované práce nebo periodické zkoušky/ s výjimkou provozních manipulací, při nichž omezení či přerušení nepřekročí 20 minut). Pro tento typ jsou zadávány a aktualizovány nedostupnosti na:
      - i Přímo dotčené EAN předávacího místa, tj. všechny EAN, na které má plánovaná práce bezprostřední přímý dopad
      - ii Nepřímo dotčené EAN předávacího místa, tj. EAN, mimo „vypínaný“ úsek, které je nezbytné omezit z důvodu např. změny zapojení po dobu provádění plánované práce
    - c. “Ohrožení soustavy” (existence rizika ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu přenosové nebo distribuční soustavy), a to především v případech:
      - i Náhradního zapojení soustavy – časově omezené omezení nebo přerušení dodávky elektřiny do nebo z předávacího místa v době náhradního zapojení přenosové nebo distribuční soustavy (např. z důvodu rekonstrukce sítě, rozsáhlejších oprav po poruchách apod.)
      - ii Změn síťových podmínek – časově omezené omezení nebo přerušení dodávky elektřiny do nebo z předávacího místa vzniklé v důsledku změn a poměrů napěťových a výkonových toků v přenosové nebo distribuční soustavě, které provozovatel postupně řeší
      - iii Rizika soudobosti aktivace – riziko ohrožení provozu přenosové nebo distribuční soustavy v důsledku souběhu více aktivací flexibility s dopadem na dané zařízení nebo část přenosové nebo distribuční soustavy
- 2. Registrace nového energetického zařízení nesplňujícího podmínky PDS pro poskytování SVR do EAN předávacího místa již poskytujícího SVR, kterým vzniká riziko ohrožení bezpečného provozu přenosové nebo distribuční soustavy při nedokončeném procesu umožnění trvalého provozu energetického zařízení, nefunkčním dispečerském řízení výroby elektřiny nebo zařízení pro ukládání elektřiny a dále např. měření P, Q u zařízení s  $P_i \geq 100$  kW
- 3. Základním identifikátorem pro poskytování informací o možnostech aktivace flexibility, u které dochází k dodávce regulační energie, je EAN předávacího místa registrovaný provozovatelem PPS/PDS v IS OTE, u kterého je v IS OTE registrován příznak „SVR-EDC“.
- 4. Jsou-li v jednom předávacím místě registrovány provozovatelem PPS/PDS v IS OTE současně EANd i EANO zasílá PPS/PDS zadání nedostupností do IS EDC-SEBI na oba EAN předávacího místa.
- 5. Vedle informací o stavech nedostupnosti podle podkapitoly 7.2 signalizuje Semafor IS EDC-SEBI aktuální stav možností aktivace flexibility EAN předávacího místa třemi barevnými signály, a to:
  - a. “Zelenou barvou”, která vyjadřuje, že flexibilitu lze v EAN předávacího místa využívat pro poskytování služeb výkonové rovnováhy bez omezení činného výkonu v plném rozsahu rezervovaných hodnot výkonu nebo příkonu
    - i Zelené barvy nabývá Semafor automaticky ve všech časových intervalech, pro které PPS/PDS nezadal do IS EDC-SEBI žádnou informaci o nedostupnosti
  - b. “Červenou barvou”, která vyjadřuje, že flexibilitu v EAN předávacího místa je zakázáno využívat pro poskytování služeb výkonové rovnováhy
    - i Červené barvy nabývá Semafor v časových intervalech, pro které PPS/PDS zadal do IS EDC-SEBI některý z typů nedostupností uvedených v bodu 2 s omezením činného výkonu v plném rozsahu rezervovaných hodnot výkonu nebo příkonu

c. “Oranžovou barvou”, která vyjadřuje, že flexibilitu lze v EAN předávacího místa využívat pro poskytování služeb výkonové rovnováhy v omezeném rozsahu hodnot činného výkonu nebo příkonu

i Oranžové barvy nabývá Semafor v časových intervalech, pro které PPS/PDS zadal do IS EDC-SEBI některý z typů nedostupností uvedených v bodu 2 s omezením rozsahu hodnot činného výkonu nebo příkonu, když informace je doplněna číselnou hodnotou nejvyššího možného dodávaného výkonu nebo odebíraného příkonu v kW

6. Informace o nedostupnosti zadává PPS/PDS do IS EDC-SEBI při založení nedostupnosti, ukončení nedostupnosti, zrušení nedostupnosti nebo aktualizaci dříve uvedených informací k dané nedostupnosti.

7. Při zadání nedostupnosti podle bodu 6 PPS/PDS uvádí:

a. Pro celou nedostupnost (hlavička nedostupnosti)

i ID nedostupnosti

ii typ nedostupnosti podle bodu 2

iii plánovaný nebo reálný datum + čas počátku nedostupnosti

iv plánovaný nebo reálný datum + čas konce nedostupnosti (Konec nedostupnosti nemusí být definován, pokud není znám. PPS/PDS doplní konec nedostupnosti při aktualizaci nedostupnosti.)

v případně zrušení typu nedostupnosti

b. Ke každému jednotlivému EAN dotčenému danou nedostupností

i Plánovaný nebo reálný datum + čas počátku nedostupnosti

ii Plánovaný nebo reálný datum + čas konce nedostupnosti (Konec nedostupnosti nemusí být definován, pokud není znám. PPS/PDS doplní konec nedostupnosti při aktualizaci nedostupnosti)

iii hodnota atributu „Dostupný výkon“ (“+“ i „-“) pro aktivaci flexibility v případě, kdy PPS/PDS zadá nedostupnost s omezením rozsahu hodnot činného výkonu nebo příkonu (oranžová barva) pro daný EAN

iv ukončení nedostupnosti EAN předávacího místa dotčeného nedostupností

8. Pro používání a vyplňování atributu „Dostupný výkon“ platí následující pravidla:

a. Atribut vyplňuje PPS/PDS pouze v případě, že hodnota atributu „quantity“ je 1

b. Hodnota atributu představuje povolenou hodnotu výkonu/příkonu pro dodávku/odběr do/ze soustavy využitelnou pro aktivaci flexibility

c. Pro EANd se vyplňuje pouze kladná hodnota do atributu „Positive power“ (maximální využitelný výkon dodávky do soustavy pro aktivaci flexibility) a hodnota v atributu „Negative power“ je rovna nule

d. Pro EANO se vyplňuje pouze kladná hodnota do atributu „Negative power“ (maximální využitelný příkon odběru ze soustavy pro aktivaci flexibility) a hodnota v atributu „Positive power“ je rovna nule

### **7.2.1 Zadávání nové nedostupnosti**

1. Předmětem této podkapitoly je postup zadávání nové nedostupnosti.

2. Postup pro založení typu nedostupnosti „Porucha“ v Semaforu představuje úvodní zadání informace, kterou je zahájena evidence poruchové události. Může zahrnovat jedno nebo více EAN každého předávacího místa dotčeného touto poruchou. Zadání informace obsahuje reálný začátek pro všechny EAN předávacích míst a jako konec nedostupnosti je pro poruchu jako celek (hlavička nedostupnosti) pro jednotlivé EAN předávacích míst uvedena konstanta 31.12.9999.

3. Postup pro založení typu nedostupnosti „Plánovaná odstávka“ v Semaforu obsahuje informaci o typu nedostupnosti a předpokládané termíny zahájení plánované odstávky jak na úrovni hlavičky nedostupnosti, tak pro jednotlivé EAN všech předávacích míst dotčených plánovanou odstávkou. Informace, že se jedná o plán,

je zadávána pouze na úrovni hlavičky nedostupnosti. Plánovanou odstávku na úrovni plánu již po zadání skutečného reálného časového intervalu plánované odstávky není možné aktualizovat.

4. Postup pro založení typu nedostupnosti „Ohrožení soustavy“ v Semaforu představuje úvodní zadání informace, kterou je zahájena evidence poruchové události. Může zahrnovat jedno nebo více EAN každého dotčeného předávacího místa. Zadání informace obsahuje reálný začátek pro všechny EAN předávacích míst a jako konec se zadává buď konstanta 31.12.9999 (pokud se jedná o ohrožení soustavy bez aktuálně známého termínu jeho ukončení) nebo konkrétní termín konce ohrožení soustavy.

### **7.2.2 Další možné postupy pro nedostupnost typu „Porucha“**

1. Předmětem této podkapitoly je aktualizace nedostupnosti typu „Porucha“, včetně ukončení a storna.
2. S každou změnou dostupnosti elektrizační soustavy pro EAN každého předávacího místa dotčeného danou nedostupností (událostí v elektrizační soustavě) PPS/PDS aktualizuje stav poruchy zasláním aktualizované verze původní zadané informace.
3. Při zadání informace o aktualizaci je nezbytné dodržet ID nedostupnosti (atribut mRID), když atributy určující čas a verzi nebude IS EDC-SEBI při příjmu informace zohledňovat, protože platí vždy poslední zadaná verze dané informace.
4. PPS/PDS zadává vždy informaci o aktuálním stavu poruchy, a to:
  - a. Přidání dalších EAN předávacích míst do zadané probíhající poruchy, kdy PPS/PDS v rámci aktualizace přidá do nedostupnosti další EAN předávacího místa dotčený poruchou;
  - b. Odebrání EAN předávacích míst, které byly zahrnuty do již předané informace o nedostupnosti, provede PPS/PDS nezahrnutím dotčených EAN předávacích míst do nové aktualizace předávané informace;
  - c. Ukončení poruchy pro vybrané EAN předávacích míst zajistí PPS/PDS zadáním času ukončení poruchy k danému EAN;
  - d. Opakované přidání nedostupností EAN předávacích míst zajistí PPS/PDS opakovaným uvedením těchto EAN v předávané informaci o aktuálním stavu, přičemž časové intervaly nedostupnosti k danému EAN se nesmí překrývat;
  - e. Opravu časů poruchy PPS/PDS provede zadáním aktualizovaných časů poruchy v novém zadání informace k dané nedostupnosti, a to buď na úrovni hlavičky nedostupnosti pro celou poruchu nebo u jednotlivých EAN předávacích míst v nedostupnosti uvedených.
5. Ukončení poruchy provádí PPS/PDS standardním postupem aktualizace, kdy aktualizuje stav poruchy zadáním nové verze informace se stejným ID nedostupnosti a v případě úplného ukončení poruchy uvede skutečný čas ukončení jak pro celou poruchu na úrovni hlavičky nedostupnosti, tak pro všechny v nedostupnosti uvedené EAN předávacích míst. Ukončenou nedostupnost je možné standardním procesem aktualizace upravit.
6. Pokud je potřeba zadanou nedostupnost typu „Porucha“ zrušit, PPS/PDS to realizuje standardní aktualizací nedostupnosti, když uvede informaci o stornu nedostupnosti v hlavičce nedostupnosti, přičemž informaci o EAN předávacích míst neuvádí. Stornovanou nedostupnost již nelze dále aktualizovat.

### **7.2.3 Další možné postupy pro nedostupnost typu „Plánovaná odstávka“**

1. Předmětem této podkapitoly je aktualizace nedostupnosti typu „Plánovaná odstávka“, včetně ukončení a storna. Aktualizace nedostupnosti může probíhat ve třech variantách: aktualizace plánu, zahájení odstávky a aktualizace probíhající odstávky.
2. Při zadání informace o aktualizaci je nezbytné dodržet ID nedostupnosti (atribut mRID), když atributy určující čas a verzi nebude IS EDC-SEBI při příjmu informace zohledňovat, protože platí vždy poslední zadaná verze dané informace.

3. Plánovanou odstávku na úrovni zadaného plánu je možné aktualizovat, a to až do zadání termínu skutečného zahájení plánované odstávky. Po zadání termínu skutečného zahájení plánované odstávky již plánované termíny aktualizovat nelze. Při aktualizaci plánu plánované nedostupnosti je nutné na úrovni hlavičky nedostupnosti vždy uvádět, informaci, že se jedná o aktualizaci plánu nedostupnosti.

4. PPS/PDS zadává vždy informaci o aktuálním stavu plánované odstávky, a to:

- a. Přidání další EAN předávacích míst, které budou plánovanou odstávkou dotčeny, do již naplánované nedostupnosti, kdy PPS/PDS v rámci aktualizace přidá do nedostupnosti další jednotlivý EAN předávacího místa dotčený plánovanou odstávkou;
- b. Odebrání EAN předávacích míst z již naplánované nedostupnosti provede PPS/PDS nezahrnutím dotčených EAN předávacích míst do nové aktualizace předávané informace;
- c. Opakované přidání plánované nedostupností EAN předávacích míst v rámci již naplánované nedostupnosti zajistí PPS/PDS opakovaným uvedením těchto EAN v předávané aktualizované informaci, když časové intervaly nedostupnosti k danému EAN se nesmí překrývat;
- d. Opravu časů plánované odstávky na úrovni plánu PPS/PDS provede zadáním aktualizovaných časů plánu nedostupnosti v novém zadání informace k dané nedostupnosti, a to buď na úrovni hlavičky nedostupnosti pro celý plán odstávky nebo u jednotlivých EAN předávacích míst v nedostupnosti uvedených.

5. Při zahájení plánované odstávky PPS/PDS v rámci aktualizace plánované odstávky zadává:

- a. Informaci s příslušným ID nedostupnosti (atribut mRID), atributem „process.type“ s hodnotou A26 na úrovni hlavičky nedostupnosti a skutečným reálným časem zahájení plánované odstávky u těch EAN předávacích míst, kterých se již zahájení plánované odstávky dotklo;
- b. Konec časového intervalu skutečného reálného konání plánované odstávky jak pro nedostupnost jako celek na úrovni hlavičky nedostupnosti, tak i na úrovni jednotlivých dotčených EAN předávacích míst je zadán hodnotou 31.12.9999 indikující skutečnost, že plánovaná odstávka probíhá;
- c. EAN předávacích míst, pro které nebyla plánovaná odstávka ještě zahájena, PPS/PDS při zadání aktualizované informace neuvede a doplní je až při následujících zadání aktualizované informace.

6. Probíhající, již zahájenou, plánovanou odstávku je možno zaktualizovat takto:

- a. Přidání skutečných reálných časů zahájení plánované odstávky k dalším EAN předávacích míst zahrnutých v plánované odstávce, kdy PPS/PDS v rámci aktualizace přidá do nedostupnosti další jednotlivý EAN předávacího místa se skutečným reálným časem zahájení plánované odstávky;
- b. Odebrání reálných časů zahájení plánované odstávky k EAN předávacích míst zahrnutých v plánované odstávce, u kterých již byl zadán skutečných reálných časů zahájení plánované odstávky, provede PPS/PDS nezahrnutím dotčených EAN předávacích míst do nové aktualizace předávané informace;
- c. Ukončení skutečného reálného časového intervalu plánované odstávky pro vybrané EAN předávacích míst provede PPS/PDS zadáním skutečného reálného času ukončení plánované odstávky u daného EAN předávacího místa;
- d. Opakované přidání skutečného reálného časového intervalu plánované odstávky EAN předávacích míst zajistí PPS/PDS opakovaným uvedením těchto EAN v předávané aktuální informaci, když časové intervaly nedostupnosti k danému EAN se nesmí překrývat;
- e. Opravu skutečného reálného času nedostupnosti PPS/PDS provede zadáním aktualizovaných časů skutečného reálného zahájení a/nebo ukončení plánované odstávky v novém zadání informace k dané nedostupnosti, a to buď na úrovni hlavičky nedostupnosti pro celou plánovanou odstávku nebo u jednotlivých EAN předávacích míst v nedostupnosti uvedených.

7. Ukončení plánované odstávky provádí PPS/PDS standardním postupem aktualizace, kdy aktualizuje stav skutečného časového průběhu plánované odstávky zadáním nové verze informace se stejným mRID a v případě

úplného ukončení plánované odstávky uvede skutečný čas ukončení jak pro celou plánovanou odstávku na úrovni hlavičky nedostupnosti, tak pro všechny v nedostupnosti uvedené EAN předávacích míst. Ukončenou plánovanou odstávku je možné standardním procesem aktualizace upravit.

8. Pokud je potřeba zadanou nedostupnost typu „Plánovaná odstávka“ zrušit, PPS/PDS to realizuje standardní aktualizací nedostupnosti, když uvádí informaci o stornu nedostupnosti v hlavičce nedostupnosti, přičemž informaci o EAN předávacích míst neuvádí. Stornovanou nedostupnost již nelze dále aktualizovat.

### **7.2.4 Další možné postupy pro nedostupnost typu „Ohrožení soustavy“**

1. Předmětem této podkapitoly je postup aktualizace typ nedostupnosti „Ohrožení soustavy“, včetně ukončení a storna.

2. S každou změnou dostupnosti elektrizační soustavy pro EAN předávacího místa dotčeného danou nedostupností PPS/PDS aktualizuje stav ohrožení soustavy zasláním aktualizované verze původní zadané informace.

3. Při zadání informace o aktualizaci je nezbytné dodržet ID nedostupnosti (atribut mRID), když atributy určující čas a verzi nebude IS EDC-SEBI při příjmu informace zohledňovat, protože platí vždy poslední zadaná verze dané informace.

4. PPS/PDS zadává vždy informaci o aktuálním stavu ohrožení soustavy, a to:

- a. Přidání dalších EAN předávacích míst do zadaného probíhajícího ohrožení soustavy, kdy PPS/PDS v rámci aktualizace přidá do nedostupnosti další jednotlivý EAN předávacího místa dotčený ohrožením soustavy;
- b. Odebrání EAN předávacích míst, které byly zahrnuty do již předané informace o nedostupnosti provede PPS/PDS nezahrnutím dotčených EAN předávacích míst do nové aktualizace předávané informace;
- c. Ukončení ohrožení soustavy pro vybrané EAN předávacích míst zajistí PPS/PDS zadáním času ukončení ohrožení soustavy k danému EAN;
- d. Opakované přidání nedostupností EAN předávacích míst zajistí PPS/PDS opakovaným uvedením těchto EAN v předávané aktuální informaci, když časové intervaly nedostupnosti k danému EAN se nesmí překrývat;
- e. Opravu časů ohrožení soustavy PPS/PDS provede zadáním aktualizovaných časů ohrožení soustavy v novém zadání informace k dané nedostupnosti, a to buď na úrovni hlavičky nedostupnosti pro celou poruchu nebo u jednotlivých EAN předávacích míst v nedostupnosti uvedených.

5. Ukončení ohrožení soustavy provádí PPS/PDS standardním postupem aktualizace, kdy aktualizuje stav ohrožení soustavy zadáním nové verze informace se stejným mRID a v případě úplného ukončení ohrožení soustavy uvede skutečný čas ukončení jak pro celé ohrožení soustavy na úrovni hlavičky nedostupnosti, tak pro všechny v nedostupnosti uvedené EAN předávacích míst. Ukončenou nedostupnost je možné standardním procesem aktualizace upravit.

6. Pokud je potřeba zadanou nedostupnost typu „Ohrožení soustavy“ zrušit, PPS/PDS to realizuje standardní aktualizací nedostupnosti, když uvádí informaci o stornu nedostupnosti v hlavičce nedostupnosti, přičemž informaci o EAN předávacích míst neuvádí. Stornovanou nedostupnost již nelze dále aktualizovat.

### **7.3 Kontrola vstupních údajů při zadání a aktualizaci nedostupnosti**

1. Předmětem této podkapitoly je popis všech kontrol vstupních údajů, které probíhají v IS EDC-SEBI při přijetí zprávy o nové nedostupnosti nebo její aktualizaci od PPS/PDS.

2. IS EDC-SEBI provádí kontroly:

- a. formální správnosti,
- b. oprávnění,

- c. konzistence dat,
- d. termínů a
- e. podle typu nedostupnosti.

3. Kontrola formální správnosti zahrnuje

- a. Kontrolu vyplnění povinných atributů – hlavička nedostupnosti
  - i Atributy ID Nedostupnosti, Typ nedostupnosti, Odesílatel, Role odesílatele a Stav na úrovni hlavičky nedostupnosti musí být vždy vyplněny.
- b. Kontrolu konzistence – hlavička nedostupnosti vs. EAN předávacího místa v nedostupnosti
  - i V případě zadání nedostupnosti prostřednictvím XML souboru, kdy je typ nedostupnosti uveden na úrovni jednotlivých EAN předávacích míst, musí být u všech identický.
- c. Kontrolu vyplnění povinných atributů – termíny hlavičky nedostupnosti
  - i Počáteční a koncový datum a čas na úrovni celé nedostupnosti musí být vyplněn.
- d. Kontrolu vyplnění povinných atributů – termíny u jednotlivých EAN předávacích míst v nedostupnosti
  - i Pro každý z uvedených EAN předávacích míst musí být vyplněn počáteční a koncový datum a čas.
- e. Kontrolu formátů – zadané atributy mají správný formát
  - i Typ nedostupnosti: kontrola na číselníkovou hodnotu (Porucha/Odstávka/Ohrožení soustavy)
  - ii Stav nedostupnosti: kontrola na číselníkovou hodnotu (Plán/Skutečnost)
  - iii Počáteční a koncový datum a čas pro nedostupnost nebo EAN předávacího místa: validní datum a čas
  - iv EAN předávacího místa: číslo, přesně 18 znaků, prefix 8591824
  - v Dostupný výkon (oba směry): kladné číslo, 3 desetinná místa v kW.
- f. Kontrolu existence EAN předávacího místa v IS EDC-SEBI
  - i Všechny EAN předávacích míst uvedené v nedostupnosti jsou v IS EDC-SEBI registrovány.

4. Kontrola oprávnění zahrnuje

- a. Kontrolu oprávnění – obecná
  - i Externí uživatel, který zadává nedostupnost musí mít v IS EDC-SEBI přiřazenou roli PDS/PPS.
- b. Kontrolu oprávnění – jednotlivé EAN předávacích míst
  - i Externí uživatel, který zadává nedostupnost, musí mít přiřazenou službu PDS/PPS v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SAKU pro všechny EAN předávacích míst zahrnutých v nedostupnosti (alespoň pro část časového intervalu uvedeného v nedostupnosti).

5. Kontrola konzistence dat zahrnuje

- a. Kontrolu typu nedostupnosti
  - i Pokud zadané ID nedostupnosti externím uživatelem, který zadává informaci o nedostupnosti, již v IS EDC-SEBI existuje, musí být nedostupnost stejného typu, jaký je uveden v zadávané informaci o nedostupnosti.
- b. Kontrolu existence nedostupnosti při provádění storna
  - i Pokud se jedná o storno, musí ID nedostupnosti zadané externím uživatelem, který zadává informaci o nedostupnosti, již v IS EDC-SEBI existovat a nesmí již být stornované.
- c. Kontrolu storna
  - i Pokud zadané ID nedostupnosti externím uživatelem, který zadává informaci o nedostupnosti, již v IS EDC-SEBI existuje, nesmí být ve stavu stornováno.

d. Kontrolu konzistence termínů 1

i Časový interval nedostupnosti zadaný pro jednotlivé EAN předávacích míst nesmí přesahovat časový interval nedostupnosti uvedený v hlavičce nedostupnosti.

e. Kontrolu konzistence termínů 2

i Při aktualizaci nedostupnosti zadávané prostřednictvím AK musí termíny na úrovni EAN předávacích míst odpovídat termínům v hlavičce nedostupnosti.

f. Kontrolu konzistence termínů 3

i Datum/čas „do“ v časových intervalech nedostupnosti (jak pro hlavičku nedostupnosti, tak pro jednotlivé EAN předávacích míst) nesmí být menší než datum/čas „od“.

g. Kontrolu neexistence nedostupnosti stejného typu

i Pro každý z EAN předávacích míst uvedených v nedostupnosti bude provedena kontrola, zda pro období „od-do“ již neexistuje nedostupnost stejného typu, která má s nově zadávanou nedostupností neprázdný průnik.

h. Kontrolu stavu EAN předávacího místa

i Daný EAN předávacího místa musí být uvolněn pro zasílání nedostupností, tj. není ve jeho stav v IS EDC-SEBI vyjádřen šedou barvou.

6. Kontrola termínů zahrnuje

a. Kontrolu u typu nedostupnosti „Porucha“

i Pokud se jedná o typ nedostupnosti „Porucha“, nesmí být termín zahájení ani ukončení nedostupnosti jak na úrovni hlavičky nedostupnosti, tak žádného z jednotlivých EAN předávacích míst zahrnutých v nedostupnosti v budoucnu. Výjimkou je termín ukončení 31.12.9999 v případě probíhající poruchy.

b. Kontrolu u typu nedostupnosti „Plánovaná odstávka“

i Pokud se jedná o typ nedostupnosti „Plánovaná odstávka“, nesmí být termín plánovaného ukončení nedostupnosti 31.12.9999;

ii Datum „od“ pro plánovaný interval odstávky nesmí být v minulosti.

7. Kontrola podle typu nedostupnosti zahrnuje

a. Kontrolu u typu nedostupnosti „Porucha“ a „Ohrožení soustavy“

i Pokud se jedná o typ nedostupnosti „Porucha“ nebo „Ohrožení soustavy“, musí být zaslány termíny a časy vždy skutečné reálné termíny a časy nedostupnosti (plánované termíny a časy nebudou zasílány).

b. Kontrolu u typu nedostupnosti „Plánovaná odstávka“

i Pokud se jedná o typ nedostupnosti „Plánovaná odstávka“ a zároveň již byly alespoň jednou zaslány skutečné reálné termíny a časy zahájení odstávky, není již možné provést aktualizaci plánu.

## **7.4 Zasílání opisu informace o nedostupnosti po její úspěšné kontrole**

1. Předmětem této podkapitoly je zasílání opisu informace o nedostupnosti, kterou zadá nebo aktualizuje PPS/PDS, prostřednictvím IS EDC-SEBI oprávněnému externímu uživateli.

2. Po přijetí a úspěšné kontrole nově zadané nedostupnosti zasílá IS EDC-SEBI oprávněnému externímu uživateli, kterým je každý Agregátor/přímý poskytovatel flexibility, jeho SZa a Pozorovatel, jejichž EAN předávacího místa je danou nedostupností dotčen, informaci o zadání nové nedostupnosti a opis dat nově zadané nedostupnosti způsobem podle nastavené komunikace.

3. Zpráva s opisem dat nově zadané nedostupnosti obsahuje pouze informace o nedostupnostech EAN předávacích míst, u kterých má oprávněný externí uživatel v době nedostupnosti přiřazenou příslušnou službu v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI (alespoň pro část časového intervalu nedostupnosti). Ve zprávě jsou uvedeny všechny intervaly nedostupnosti na daném EAN předávacího místa tak, jak byly zadány do IS EDC-SEBI od PDS/PPS.
4. Po přijetí a úspěšné kontrole aktualizované nedostupnosti zasílá IS EDC-SEBI na každého Agregátora/přímého poskytovatele flexibility, jeho SZa a Pozorovatele, jejichž EAN předávacího místa je danou nedostupností dotčen, informaci o aktualizaci nedostupnosti.
5. Způsob zaslání ze strany IS EDC-SEBI je při aktualizaci nedostupnosti stejný, jako při zaslání opisu nově zadané nedostupnosti (viz bod 3 a 4 této podkapitoly).
6. Před vytvořením zprávy o aktualizaci nedostupnosti IS EDC-SEBI vyhodnotí, zda nedošlo aktualizací k odebrání EAN předávacího místa z nedostupnosti a pokud ano, je součástí zprávy i EAN předávacího místa, který byl aktualizací vyjmut z nedostupnosti. Ve zprávě na úrovni časové řady je vyjmutí EAN předávacího místa z nedostupnosti indikováno atributem.
7. V případě, že aktualizací nedostupnosti nedojde k žádné změně oproti poslední evidované verzi nedostupnosti, zpráva s opisem se nevytváří.
8. Po přijetí a úspěšné kontrole storna nedostupnosti IS EDC-SEBI z předchozí evidované nestornované verze nedostupnosti dohledá EAN předávacích míst, které IS EDC-SEBI zahrne do opisu storna. Informace, že se jedná o opis storna, je uvedena v hlavičce zprávy.
9. V případě ukončení nedostupnosti IS EDC-SEBI postupuje s opisem informace stejným způsobem, jako při její aktualizaci.

## **7.5 Zpřístupňování údajů a informací ze strany EDC účastníkům trhu ze Semaforu**

1. Údaje podle této podkapitoly mohou být zpřístupněny pouze oprávněnému žadateli, a to nejpozději do 2 hodin od přijetí požadavku.

### **7.5.1 Zpřístupňování dat externího uživatele IS EDC-SEBI**

1. EDC zpřístupňuje v IS EDC-SEBI na základě žádosti oprávněného žadatele, kterým může být externí uživatel registrovaný v IS EDC-SEBI, komplexní údaje týkající se externího uživatele, které jsou relevantní pro výkon jeho činností na energetickém trhu. Další podmínky, za kterých je externí uživatel oprávněným žadatelem, jsou uvedeny v příslušných podkapitolách níže. Předávání údajů mezi externími uživateli a EDC probíhá na základě žádosti podané prostřednictvím IS EDC-SEBI vždy nejpozději do konce následujícího pracovního dne.

### **7.5.2 Zpřístupnění dat bezprostředně souvisejících se Semaforem**

1. EDC zpřístupňuje externímu uživateli, který je oprávněným žadatelem, v IS EDC-SEBI na žádost:
  - a. výpis TKD k EAN;
  - b. report aktuálního stavu disponibility PS/DS v EAN;
  - c. report verzí stavů disponibility PS/DS v EAN;
  - d. report stavu Semaforu;
  - e. report verzí nedostupností.
2. Oprávněným žadatelem je v závislosti na požadované informaci externí uživatel, který má zajištění přístup do IS EDC-SEBI, PPS/PDS, Agregátor/přímý poskytovatel flexibility, Subjekt zúčtování nebo Dodavatel.
3. Žádost musí obsahovat identifikaci informace, o jejíž poskytnutí žadatel žádá.

4. EDC ověří formální správnost žádosti a oprávnění žadatele ve vztahu k požadovaným informacím.
5. EDC kontroluje, zda jsou v IS EDC-SEBI evidována požadovaná data, a pakliže tomu tak není, obdrží žadatel v rámci IS EDC-SEBI zprávu o odmítnutí žádosti z důvodu neexistence dat. Žádost může být odmítnuta rovněž z důvodu nedostatku oprávnění na straně žadatele či nedostatečně specifikovaného dotazu (výsledná informace obsahuje příliš mnoho dat). Zpráva musí vždy obsahovat důvod odmítnutí žádosti.
6. Není-li dán žádný důvod pro odmítnutí žádosti, zpřístupní EDC prostřednictvím IS EDC-SEBI výstup s požadovanými daty.

#### **7.5.2.1 Žádost o výpis TKD k EAN**

1. Externí uživatel se službou PPS/PDS v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI, může prostřednictvím této žádosti obdržet data k EAN předávacích míst registrovaných v IS EDC-SEBI.

2. Součástí žádosti je:

a. Povinné položky

i časové období „od-do“;

b. Volitelné položky

i EAN předávacího místa (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst, ke kterým má externí uživatel oprávnění);

ii číslo sítě registrované v IS OTE;

iii Provozovatel soustavy (položka je využitelná pro Pozorovatele);

iv Agregátor (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech agregátorů, ke kterým má externí uživatel oprávnění);

v Dodavatel (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech dodavatelů, ke kterým má externí uživatel oprávnění);

vi SZa (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech subjektů zúčtování zodpovědných za odchylku při aktivaci flexibility, ke kterým má externí uživatel oprávnění);

vii SZd (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech subjektů zúčtování zodpovědných za odchylku při dodávce/odběru elektřiny, ke kterým má externí uživatel oprávnění);

viii příznak „SVR“ (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst, ke kterým má externí uživatel oprávnění, tj. EAN předávacích míst s registrovaným příznakem „SVR“ v IS OTE i EAN předávacích míst bez registrovaného příznaku „SVR“ v IS OTE);

ix zda je ve výsledném výpisu požadováno uvedení pouze platných verzí dat.

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 7.5.2 neodmítne, zpřístupní oprávněnému žadateli k EAN předávacích míst následující informace:

a. identifikační atributy;

b. časová platnost;

c. technické atributy a

d. poskytovatele služeb registrovaných k EAN předávacího místa u OTE.

4. PDS získá všechny registrované údaje v IS EDC-SEBI k EAN předávacích míst připojeným k jeho distribuční soustavě, s výjimkou informace o přiřazeném SZa a SZd.

5. PPS získá všechny registrované údaje v IS EDC-SEBI k EAN předávacích míst připojeným k přenosové soustavě, s výjimkou informace o přiřazeném dodavateli, SZa a SZd.

6. Výpis je dostupný pouze prostřednictvím webového portálu IS EDC-SEBI.

### **7.5.2.2 Žádost o report aktuálního stavu dostupnosti PS/DS v EAN**

1. Externí uživatel se službou PPS/PDS, Agregátor/přímý poskytovatel flexibility, Dodavatel a Subjekt zúčtování (SZa i SZd) v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI, může prostřednictvím této žádosti obdržet informace o aktuálním stavu dostupnosti/nedostupnosti EAN předávacího místa pro aktivaci flexibility.

2. Součástí žádosti je:

- a. časové období „od-do“;
- b. EAN předávacího místa (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst, ke kterým má externí uživatel oprávnění);
- c. EAN13 Agregátora nebo přímého poskytovatele flexibility (výběrový parametr dostupný pouze pro role PPS/PDS, SZa);
- d. číslo sítě registrované v IS OTE;
- e. typ nedostupnosti (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech aktivních nedostupností) a
- f. typ časového intervalu (plánovaný/skutečný reálný; pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst s plánovanými i skutečně reálnými časovými intervaly).

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 7.5.2 neodmítne, IS EDC-SEBI připraví report, který obsahuje následující informace:

- a. EAN předávacího místa;
- b. ID nedostupnosti;
- c. datum a čas vytvoření zprávy o nedostupnosti;
- d. datum a čas poslední aktualizace nedostupnosti;
- e. typ nedostupnosti;
- f. typ časového intervalu (plánovaný, skutečný reálný);
- g. datum a čas počátku a konce nedostupnosti a
- h. hodnotu atributu „Dostupný výkon“ (“+“ i „-“) pro aktivaci flexibility v době nedostupnosti pro daný EAN předávacího místa.

4. Report je dostupný jak prostřednictvím webového portálu IS EDC-SEBI (gui zobrazení v ¼ hodinové granularitě), tak i prostřednictvím automatické komunikace (v odpovědi na dotaz jsou IS EDC-SEBI poskytnuty všechny nedostupnosti v CIM formátu Unavailability MeteringPoint v dotazovaném období, které se týkají dotazujícího se externího uživatele).

### **7.5.2.3 Žádost o report verzí stavů dostupnosti PS/DS v EAN**

1. Externí uživatel se službou PPS/PDS, Agregátor/přímý poskytovatel flexibility, Dodavatel a Subjekt zúčtování (SZa i SZd) v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI, může prostřednictvím této žádosti obdržet informace o všech verzích stavu dostupnosti/nedostupnosti EAN předávacího místa pro aktivaci flexibility.

2. Součástí žádosti je:

- a. Povinné položky
  - i časové období „od-do“;
- b. Volitelné položky
  - i EAN předávacího místa (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst, ke kterým má externí uživatel oprávnění);
  - ii ID nedostupnosti;

- iii číslo sítě registrované v IS OTE;
- iv typ časového intervalu (plánovaný/skutečný reálný; pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst s plánovanými i skutečně reálnými časovými intervaly) a
- v typ nedostupnosti (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech aktivních nedostupností).

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 7.5.2 neodmítne, IS EDC-SEBI připraví report, který obsahuje následující informace:

- a. EAN předávacího místa;
- b. ID nedostupnosti (dostupné pouze pro role PPS/PDS);
- c. datum a čas vytvoření zprávy o nedostupnosti;
- d. datum a čas poslední aktualizace nedostupnosti;
- e. typ nedostupnosti;
- f. datum a čas počátku a konce nedostupnosti;
- g. hodnotu atributu „Dostupný výkon“ („+“ i „-“) pro aktivaci flexibility v době nedostupnosti pro daný EAN předávacího místa;
- h. informace o stornu nedostupnosti a
- i. verze dat nedostupnosti s označením aktivní verze (s datem a časem vzniku verze nedostupnosti).

4. Report je dostupný pouze prostřednictvím webového portálu IS EDC-SEBI (gui zobrazení v ¼ hodinové granularitě).

#### **7.5.2.4 Žádost o report stavu Semaforu**

1. Externí uživatel se službou PPS/PDS, Agregátor/přímý poskytovatel flexibility, Dodavatel a Subjekt zúčtování (SZA i SZd) v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI, může prostřednictvím této žádosti obdržet informace o všech EAN předávacích míst zařazených do Semaforu a jejich aktuálním stavu (ve chvíli dotazu) v návaznosti na možnosti aktivace flexibility.

2. Součástí žádosti je:

- a. Povinné položky
  - i datum „od“;
  - ii datum „do“;s omezením časového intervalu na maximálně 40 dnů
- b. Volitelné položky
  - i EAN předávacího místa (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst, ke kterým má externí uživatel oprávnění);
  - ii typ nedostupnosti (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech aktivních nedostupností ve chvíli dotazu);
  - iii typ časového intervalu (plánovaný/skutečný reálný; pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst s plánovanými i skutečně reálnými časovými intervaly);
  - iv číslo sítě registrované v IS OTE;
  - v EAN13 PPS/PDS;
  - vi EAN13 Dodavatele;
  - vii EAN13 Subjektu zúčtování dodavatele (pro roli PDS/PPS je položka nedostupná);
  - viii EAN13 Agregátora/přímého poskytovatele flexibility;

ix EAN13 Subjektu zúčtování agregátora/přímého poskytovatele flexibility (pro roli PDS/PPS je položka nedostupná).

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 7.5.2 neodmítne, IS EDC-SEBI připraví report, který obsahuje následující informace:

- a. EAN předávacího místa;
- b. párový EAN předávacího místa;
- c. číslo sítě registrované v IS OTE;
- d. EAN13 provozovatele sítě;
- e. datum a čas počátku zobrazené časové řady (15minuta) vycházejí z hodnoty zadaného výběru;
- f. pořadové číslo zobrazené 15 minuty od počátku zobrazeného časového intervalu;
- g. stav Semaforu.

4. Report je dostupný pouze prostřednictvím webového portálu IS EDC-SEBI (gui zobrazení v ¼ hodinové granularitě).

#### **7.5.2.5 Žádost o report verzí nedostupností**

1. Externí uživatel se službou PPS/PDS, Agregátor/přímý poskytovatel flexibility, Dodavatel a Subjekt zúčtování (SZa i SZd) v IS OTE přiřazenou v IS EDC-SEBI, může prostřednictvím této žádosti obdržet informace o všech nedostupnostech PS/DS a jejich verzích.

2. Součástí žádosti je:

- a. Povinné položky
  - i datum „od“;
  - ii datum „do“;
- b. Volitelné položky
  - i EAN předávacího místa (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst, ke kterým má externí uživatel oprávnění);
  - ii typ nedostupnosti (pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst všech aktivních nedostupností ve chvíli dotazu);
  - iii typ časového intervalu (plánovaný/skutečný reálný; pokud není zadán, report zahrnuje všechny EAN předávacích míst s plánovanými i skutečně reálnými časovými intervaly);
  - iv číslo sítě registrované v IS OTE;
  - v ID nedostupnosti a
  - vi platná verze.

3. Pokud EDC žádost postupem podle podkapitoly 7.5.2 neodmítne, IS EDC-SEBI připraví report, který obsahuje následující informace:

- a. ID nedostupnosti;
- b. verze nedostupnosti (jak ji v IS EDC-SEBI eviduje PPS/PDS);
- c. datum a čas vytvoření verze nedostupnosti;
- d. číslo verze nedostupnosti (přiřazované IS EDC-SEBI);
- e. typ nedostupnosti;
- f. stav nedostupnosti (plánovaná/skutečná);
- g. plánovaný datum a čas nedostupnosti „od“;

h. plánovaný datum a čas nedostupnosti „do“;

i. skutečný datum a čas nedostupnosti „od“;

j. skutečný datum a čas nedostupnosti „do“;

k. informace o stornu nedostupnosti (příznak);

l. EAN předávacího místa;

m. plánované datum a čas nedostupnosti EAN předávacího místa „od“;

n. plánované datum a čas nedostupnosti EAN předávacího místa „do“;

o. skutečné datum a čas nedostupnosti EAN předávacího místa „od“;

p. skutečné datum a čas nedostupnosti EAN předávacího místa „do“;

q. dostupný výkon (+) v kW pro aktivaci flexibility a

r. dostupný výkon (-) v kW pro aktivaci flexibility.

4. Report je dostupný pouze prostřednictvím webového portálu IS EDC-SEBI (gui zobrazení v ¼ hodinové granularitě).

## **8. Bilanční příprava provozu**

1. Předmětem této kapitoly je popis jednání EDC, jehož cílem je zajistit plnění povinností EDC podle energetického zákona v oblasti koordinace přípravy provozu.

### **8.1 Přístup do IS EDC k bilanční přípravě provozu**

1. Procesy týkající se koordinace bilanční přípravy provozu zajišťuje EDC prostřednictvím IS EDC-AFLEX.
2. Přístup k oblasti bilanční přípravy provozu v IS EDC-AFLEX je zajištěn přístupem podle podkapitoly **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**, tj. externí uživatel, který má zřízen přístup do IS EDC-AFLEX, má současně zajištěn přístup k bilanční přípravě provozu.

### **8.2 Zpřístupnění zpracované bilanční přípravy provozu v IS EDC-AFLEX**

1. Zpracovanou týdenní a denní přípravu provozu zasílá PPS podle Dispečerské vyhlášky do IS EDC-AFLEX.
2. EDC prostřednictvím IS EDC-AFLEX zaslané bilanční přípravy provozu přijímá, provede základní validační kontroly, a pokud tyto jsou úspěšné ukládá přijatou bilanční přípravu provozu do své databáze. V případě neúspěšné validační kontroly IS EDC-AFLEX informuje odesílatele o nepřijetí, včetně uvedení důvodů nepřijetí.
3. Po uložení obdržené bilanční přípravy provozu zajišťuje IS EDC-AFLEX její zpřístupnění externím uživatelům v termínech a rozsahu podle Dispečerské vyhlášky.

**Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.****Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

## 9. Reklamace a jiné požadavky

### 9.1 Postupy při uplatňování reklamací

1. Reklamaci je oprávněna podat osoba, která má uzavřenou Smlouvu a byla jí poskytnuta reklamovaná činnost ze strany EDC, nebo osoba, která podala žádost o uzavření Smlouvy, kdy reklamace se týká postupu EDC při vyřizování této žádosti.
2. V případě, že za osobu uvedenou v bodě 1 podá reklamaci jiná osoba jednající na základě udělené plné moci, je součástí reklamace také plná moc, ze které vyplývá oprávnění zmocněnce uplatnit reklamaci.
3. EDC přijímá reklamace pouze prostřednictvím webového portálu IS EDC\_SAKU, kde osoba uplatňující reklamaci manuálně vkládá údaje reklamace podle bodu 4 prostřednictvím webového formuláře. V případě, kdy je předmětem reklamace uzavření Smlouvy, lze reklamaci zaslat také elektronickou poštou na adresu [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).
4. Reklamace musí obsahovat minimálně následující údaje:
  - a. identifikační údaje osoby (v případě podání reklamace emailem) – jméno, příjmení, bydliště, kontaktní adresu včetně emailu a telefonního čísla u fyzických osob nebo obchodní firmu (název), sídlo, kontaktní adresu včetně emailu a telefonního čísla, jména a příjmení osob oprávněných jednat jménem právnické osoby u právnických osob;
  - b. kategorii [a podkategorii](#) reklamace podle podkapitoly 5.29.2 specifikující oblast, které se reklamace týká;
  - c. předmět reklamace – podrobný popis předmětu reklamace a skutečností, na jejichž základě je reklamace podávána, a uvedení, čeho se osoba podávající reklamaci domáhá;
  - ~~d. jednoznačný identifikační číselný kód předávacího místa, skupiny sdílení nebo žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje;~~
  - ~~e. časové období, ke kterému se reklamace vztahuje (pokud je toto relevantní podle kategorie reklamace);~~

~~f.d. 9.2 Kategorie reklamací~~ přiložený soubor s doplňkovým vysvětlením v případě, že textový popis není dostačující. Přiložit lze pouze jeden soubor, v případě více souborů je třeba provést jejich komprimaci do jediného souboru ve formátu ZIP.
5. Při vyřizování reklamací EDC nejdříve provede formální kontrolu oprávněnosti podat reklamaci a úplnosti náležitostí reklamace.
6. V případě nesplnění podmínek pro podání reklamace EDC reklamaci odmítne a vyrozumí o tom podatele. [V případě úspěšné kontroly EDC vyrozumí podatele o přijetí reklamace.](#)
7. Pokud EDC i v případě splnění formálních podmínek nepovažuje vstupní údaje reklamace za úplné nebo srozumitelné, vyzve bez zbytečného odkladu osobu, která reklamaci uplatnila, k doplnění nebo vysvětlení údajů a stanoví k tomu lhůtu.
8. Nevyhoví-li osoba, která reklamaci uplatnila, výzvě podle bodu 7 a ve stanovené lhůtě nedoručí EDC potřebné informace nebo doplnění, EDC reklamaci odmítne a vyrozumí o tom podatele.
9. V případě splnění podmínek pro podání reklamace EDC provede věcné přezkoumání reklamace a vyrozumí osobu, která reklamaci uplatnila, o výsledku přezkoumání reklamace, a to elektronickou poštou.
10. EDC odmítne reklamaci jako neoprávněnou i tehdy, pokud byla podána ve stejné věci opakovaně a nebyly uvedeny žádné nové podstatné informace.
11. V případě reklamace týkající se správnosti a úplnosti primárních dat vložených do systému EDC poskytovatelem dat bude reklamace vyřízena pouze ověřením souladu přijatých a zobrazovaných dat.

## 9.2 Kategorie reklamací

1. Týká-li se předmět reklamace oblasti sdílení elektřiny, jedná se o kategorii „Sdílení elektřiny“, která se dále člení na podkategorie:

- a. „Smlouva o přístupu“, týká-li se předmět reklamace procesu uzavření Smlouvy či souvisejících procesů (např. registrace přístupu do systému EDC, registračních dat osob nebo přidělených oprávnění či rolí), když jednoznačným identifikátorem je číslo registrace v IS EDC nebo číselný kód žádosti, ke kterým se o kategorii „Smlouva o přístupu“ reklamace vztahuje;

~~1. Týká-li se předmět reklamace registrace EAND v IS EDC nebo registrace přiřazení EAND nebo EANO do SSE a nastavení alokačních klíčů, jedná se o kategorii „Registrace sdílení“.~~

- b. Týká „Vyhodnocení sdílení“, týká-li se předmět reklamace výsledků zpracování údajů o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v EANO nebo EAND přiřazeném do SSE prováděném EDC, jedná se o kategorii „Vyhodnocení sdílení“ když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN) nebo skupiny sdílení, ke kterým se reklamace vztahuje;

- c. Týká „Registrace sdílení“, týká-li se předmět reklamace registrace EAND v IS EDC-SAKU nebo registrace přiřazení EAND nebo EANO do SSE a nastavení alokačních klíčů, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN), skupiny sdílení nebo žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje;

- d. „Příjem a poskytování dat“, týká-li se předmět reklamace zpřístupňování nebo poskytování údajů prostřednictvím IS EDC, souvisejících se zohledněním sdílení elektřiny prostřednictvím IS EDC, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN), skupiny sdílení nebo žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje;

- e. „Vyúčtování plateb“, týká-li se předmět reklamace vyúčtování plateb za činnost EDC a dalších plateb.

2. Týká-li se předmět reklamace oblasti ukládání elektřiny, jedná se o kategorii „Příjem a poskytování dat“ Akumulace elektřiny“, která se dále člení na podkategorie:

- a. „Smlouva o přístupu“, týká-li se předmět reklamace procesu uzavření Smlouvy či souvisejících procesů (např. registrace přístupu do systému EDC, registračních dat osob nebo přidělených oprávnění či rolí), když jednoznačným identifikátorem je číslo registrace v IS EDC nebo číselný kód žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje;

- b. „Vyhodnocení akumulace“, týká-li se předmět reklamace výsledků zpracování údajů o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním ukládání elektřiny prováděném EDC, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN), ke kterému se reklamace vztahuje;

- c. „Registrace EAN“, týká-li se předmět reklamace registrace EAN v IS EDC-SAKU pro zohlednění ukládání elektřiny, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN) nebo žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje;

- d. „Příjem a poskytování dat“, týká-li se předmět reklamace zpřístupňování nebo poskytování údajů souvisejících se zohledněním ukládání elektřiny prostřednictvím IS EDC, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN) nebo žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje.

3. Týká-li se předmět reklamace vyúčtování plateb za činnost EDC a dalších plateb oblasti aktivace flexibility pro poskytování SVR, jedná se o kategorii „Vyúčtování plateb“ Agregace flexibility“, která se dále člení na podkategorie:

- a. „Smlouva o přístupu“, týká-li se předmět reklamace procesu uzavření Smlouvy či souvisejících procesů (např. registrace přístupu do systému EDC, registračních dat osob nebo přidělených oprávnění či rolí), když jednoznačným identifikátorem je číslo registrace v IS EDC nebo číselný kód žádosti, ke kterým se reklamace vztahuje;

- b. „Vyhodnocení aktivované flexibility“, týká-li se předmět reklamace výsledků zpracování údajů o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním aktivace flexibility prováděném EDC, když jednoznačným

identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN) nebo číselný kód energetického zařízení, které poskytuje flexibilitu (ENEZA), ke kterému se reklamační vztahuje;

c. „Registrace ENEZA a EAN“, týká-li se předmět reklamační registrace ENEZA a/nebo EAN v IS EDC-AFLEX pro zohlednění aktivace flexibility, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN), číselný kód energetického zařízení, které poskytuje flexibilitu (ENEZA) nebo žádosti, ke kterým se reklamační vztahuje;

d. „Příjem a poskytování dat“, týká-li se předmět reklamační zpřístupňování nebo poskytování údajů souvisejících se zohledněním aktivace flexibility prostřednictvím IS EDC, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN), číselný kód energetického zařízení, které poskytuje flexibilitu (ENEZA) nebo žádosti, ke kterým se reklamační vztahuje.

4. Týká-li se předmět reklamační jiných skutečností než skutečností uvedených v bodech 1 až 5, oblasti informací o možnostech aktivace flexibility a řízení elektroenergetických zařízení (semafor), jedná se o kategorii „Ostatní“ Sítový semafor“, která se dále člení na podkategorie:

### **9.3 Postupy při uplatňování a vyřizování ostatních požadavků**

1. ~~Podle této podkapitoly jsou uplatňovány a vyřizovány požadavky vůči EDC, které nejsou vyřizovány v rámci reklamační podle podkapitoly 5.1 nebo v rámci dalších procesů popsanych v tomto Řádu.~~

2. ~~Požadavek lze podat buď elektronickou poštou na adresu [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz) anebo telefonicky prostřednictvím call centra.~~

3. ~~Požadavek musí obsahovat minimálně následující údaje:~~

a. ~~identifikační údaje osoby – jméno, příjmení, bydliště, kontaktní adresu včetně emailu a telefonního čísla u fyzických osob nebo obchodní firmu (název), sídlo, kontaktní adresu včetně emailu a telefonního čísla, jména a příjmení osob oprávněných jednat jménem právnické osoby u právnických osob;~~

b. ~~předmět požadavku – podrobný a srozumitelný popis předmětu požadavku a uvedení, čeho se osoba podávající požadavek domáhá.~~

4. ~~V případě zjištění nedostatku vzneseného požadavku podle bodu 3 vyzve EDC podatele k odstranění vad a poskytne mu k tomuto přiměřenou lhůtu.~~

5. ~~EDC odmítne požadavek v případě, že:~~

a. ~~podatel na základě výzvy EDC v určené lhůtě neodstraní nedostatky požadavku, které brání vyřízení požadavku;~~

b. ~~požadavek je zcela zjevně nedůvodný nebo má zjevně obstrukční charakter;~~

c. ~~předmět požadavku nespadá do předmětu činnosti EDC.~~

6. ~~EDC zašle osobě, která požadavek vznesla, informaci o vyřízení požadavku elektronickou poštou.~~

a. „Smlouva o přístupu“, týká-li se předmět reklamační procesu uzavření Smlouvy či souvisejících procesů (např. registrace přístupu do systému EDC, registračních dat osob nebo přidělených oprávnění či rolí), když jednoznačným identifikátorem je číslo registrace v IS EDC nebo číselný kód žádosti, ke kterým se reklamační vztahuje;

b. „Registrace EAN“, týká-li se předmět reklamační registrace EAN v IS EDC-SEBI pro zajištění informovanosti agregátorů o možnostech aktivace flexibility a řízení elektroenergetických zařízení, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN) nebo žádosti, ke kterým se reklamační vztahuje;

c. „Příjem a poskytování dat“, týká-li se předmět reklamační zadávání informací o nedostupnostech do IS EDC-SEBI nebo poskytování údajů souvisejících se zajištěním informovanosti agregátorů o možnostech aktivace

flexibility a řízení elektroenergetických zařízení, když jednoznačným identifikátorem je číselný kód předávacího místa (EAN), číselný kód nedostupnosti nebo žádosti, ke kterým se reklamáce vztahuje.

5. Týká-li se předmět reklamáce oblasti informací o zpracované bilanční přípravě provozu, jedná se o kategorii „Bilanční příprava provozu“, když jednoznačným identifikátorem je označení TPP nebo DPP a/nebo časové období, které příprava provozu zahrnuje.

### **9.49.3 Lhůty**

1. Lhůta pro vyřízení reklamáce ze strany EDC činí 30 dní ode dne obdržení bezvadné reklamáce, nestanoví-li právní předpis jinak.

~~2. Lhůta pro vyřízení ostatních požadavků podle podkapitoly 5.3 ze strany EDC činí 60 dní ode dne jejich bezvadného obdržení.~~

~~3.2.~~ Ve výjimečných a obzvláště složitých případech, kdy není možné reklamaci vyřešit ve lhůtě podle bodu 1 nebo požadavek ve lhůtě podle bodu 2, EDC lhůtu pro vyřízení prodlouží, a to maximálně o 30 dní. Informaci o prodloužení lhůty EDC oznámí osobě, která uplatnila reklamaci ve lhůtě podle bodu 1, nebo osobě, která uplatnila požadavek ve lhůtě podle bodu 2.

~~4.3.~~ Vyzve-li EDC k doplnění nebo vysvětlení údajů podle podkapitoly ~~5.19.1~~ bodu 7, lhůta pro vyřízení reklamáce ~~po-~~ dobu, než jsou údaje doplněny nebo vysvětleny, neběží.

### **9.59.4 Náklady spojené s řešením reklamací a požadavků**

1. Náklady EDC spojené s vyřizováním reklamací a požadavků nese EDC.

2. Náklady spojené s přípravou a uplatněním reklamací či požadavků nese osoba, která uplatní nebo hodlá uplatnit reklamaci nebo požadavek.

## 10. Závěrečná ustanovení

### 10.1 Zúčtování cen a vypořádání plateb za činnost EDC a dalších plateb

1. EDC zúčtovává ceny a vypořádává platby za svou činnost podle příslušného cenového rozhodnutí ERÚ postupem podle Pravidel trhu.
2. Platba je prováděna bezhotovostním převodem na bankovní účet EDC. Platba je hrazena v CZK.
3. V případě plateb ve prospěch EDC z účtu vedeného v jiné měně, než CZK na účet vedený v měně CZK uhradí všechny poplatky spojené s platbou příkazce.

~~4. Vyúčtování plateb za činnost EDC se provádí měsíčně, a to elektronickou formou.~~

~~5.4.~~ V případě plateb z účtu EDC vedeného v CZK ve prospěch účtu vedeného v jiné měně, než CZK uhradí všechny poplatky spojené s platbou příjemce.

### 10.2 Platnost Řádu

1. Tento Řád ~~je platný a jeho změny jsou platné~~ dnem nabytí právní moci příslušného rozhodnutí ERÚ, kterým byl tento Řád ~~schválen, či jeho změna schválena.~~

2. Není-li dále stanoveno jinak, řídí se Řádem ve znění jeho změny účinné ode dne 1.8.2026 i právní poměry ze Smluv o přístupu do IS EDC uzavřených před 1.8.2026. Vznik těchto smluvních vztahů a právní účinky skutečností, které nastaly přede dnem nabytí účinnosti změny Řádu, se však posuzují podle dosavadního znění Řádu.

3. Právní jednání směřující k uzavření Smlouvy o přístupu do IS EDC učiněná přede dnem nabytí účinnosti změny Řádu zůstávají platná.

4. Postupy, úkony a běh lhůt souvisejících s poskytováním služeb v IS EDC, které byly zahájeny přede dnem účinnosti změny Řádu, se dokončí podle dosavadního znění Řádu.

~~2.5.~~ Aktuální účinné znění Řádu a jeho předchozí verze Řádu je zveřejněna jsou zveřejněny na internetových stránkách EDC.

