

# Workshop k činnostem EDC od 1. 8. 2026

Představení změn a nových procesů v IS EDC



# Plán WS

- Organizační záležitosti
- Stručné představení činností EDC od 1. 8. 2026
- Připomenutí předchozího WS - Integrační příručky (realizován 15.12.2025)
- Změny ve Sdílení elektřiny
- Akumulace elektřiny
- Agregace flexibility
- Síťový semafor
- Bilanční příprava provozu

# Úvod, organizační záležitosti



# Cíle dnešního WS

- Informovat stručně externí uživatele EDC o nových činnostech k 1.8.2026
  - Realizace několika WS k danému téma
    - 15.12.2025 – proběhlo představení nezbytných integrací externích uživatelů EDC na IS EDC
    - 13.02.2026 – představení nových a upravovaných UC a procesů (role PDS/PPS)**
    - 16.02.2026 – představení nových a upravovaných UC a procesů (role DOD/SZ)**
    - 18.02.2026 – představení nových a upravovaných UC a procesů (role AGR/POFL)**
- Představit externím uživatelům EDC nové procesy
  - Představení modulů IS EDC
    - SAKU – modul pro sdílení a akumulaci elektřiny
    - AFLEX – modul pro ageragaci flexibility
    - SEBI – modul pro síťový semafor
  - Představení jednotlivých procesů a datových toků
  - Požadavky a kroky v roli PDS/PPS

# Máte dotazy?



1. Načtěte QR kód nebo stránky

[www.slido.com](https://www.slido.com)

do políčka s # napište: **PDS-PPS**

2. Pak už stačí položit dotaz, nebo...  
pokud již stejný dotaz existuje,  
lze jej označit **palcem nahoru**

3. Po skončení WS lze pokládat případné dotazy  
prostřednictvím Slido do **20.02.2026**

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

# Máte dotazy?



1. Načtěte QR kód nebo stránky

[www.slido.com](https://www.slido.com)

do políčka s # napište: **DOD**

2. Pak už stačí položit dotaz, nebo...  
pokud již stejný dotaz existuje,  
lze jej označit **palcem nahoru**
3. Po skončení WS lze pokládat případné dotazy  
prostřednictvím Slido do **23.02.2026**

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

# Máte dotazy?



1. Načtěte QR kód nebo stránky

[www.slido.com](https://www.slido.com)

do políčka s # napište: **AGR**

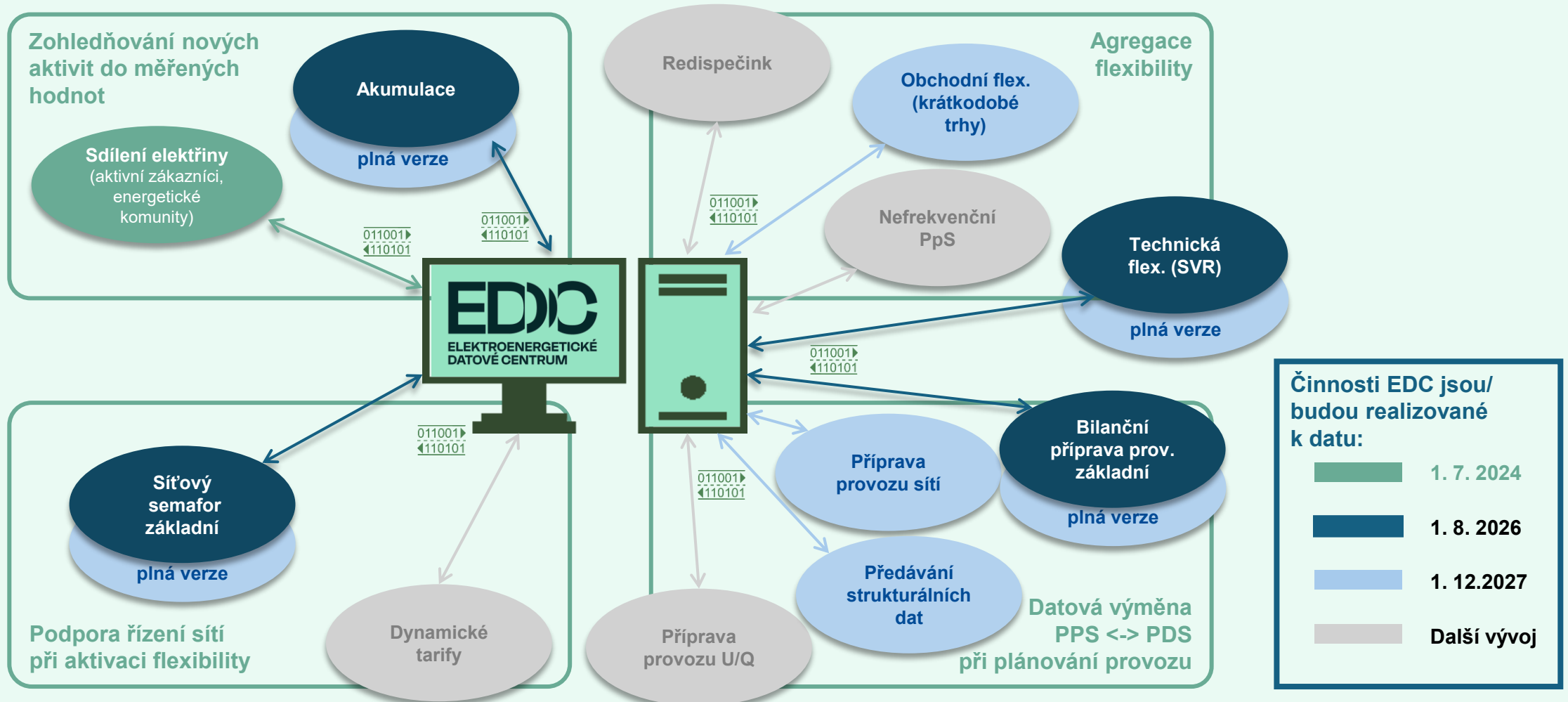
2. Pak už stačí položit dotaz, nebo...  
pokud již **stejný dotaz existuje**,  
lze jej označit **palcem nahoru**
3. Po skončení WS lze pokládat případné dotazy  
prostřednictvím Slido do **25.02.2026**

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

# Činnosti EDC od 1. 8. 2026

- **Stávající**
  - zajištění zohlednění sdílené elektřiny (s drobnými změnami)
- **Nové**
  - zajištění zohlednění ukládání elektřiny
  - zajištění zohlednění aktivace technické flexibility
  - zajištění zpřístupnění informací o možnostech aktivace flexibility a řízení výroben elektřiny, zařízení pro ukládání elektřiny a odběrných elektrických zařízení
  - zajištění koordinace zpracování přípravy provozu v rozsahu stanoveném § 5 vyhlášky 242/2025 Sb., o dispečerském řízení elektrizační soustavy

# Postupné zavádění činností EDC



# Stručné připomenutí WS

15.12.2025



# Integrační příručky

- Integrační příručka „Modul SAKU – PDS“ [\(odkaz\)](#)
- Integrační příručka „Modul AFLEX – PDS“ [\(odkaz\)](#)
- Integrační příručka „Modul AFLEX – ostatní externí subjekty“ [\(odkaz\)](#)
- Integrační příručka „Modul SEBI - externí subjekty“ [\(odkaz\)](#)

**Všechny příručky jsou již nyní dostupné na webových stránkách EDC**

*Sekce Pro uživatele → Videonávody & dokumenty ke stažení*

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

# Kontakt pro dotazy, zajištění integrace a jejího testování

- V rámci webových stránek bude zpřístupněn formulář pro žádost o integraci na testovací rozhraní modulů EDC
- Pro dotazy a připomínky k integračním příručkám, zaslání termínů připravenosti k integračním testům, ale i pro následné žádosti o zprovoznění automatické komunikace pro testy využijte emailovou adresu:

**ws@edc-cr.cz**

- Do předmětu zprávy prosím uvádějte:
  - zkratku **modulu IS EDC**, ke kterému se požadavek vztahuje (AFLEX, SEBI, SAKU)
  - informaci, zda jde o **dotaz k příručce**, **připomínky k příručce**, **dotaz k integraci**, **zaslání termínu připravenosti na test za subjekt XXX** nebo **žádost o spuštění procesu testování**



# Sdílení elektřiny



# Změny v rámci stávajících procesů Sdílení elektřiny

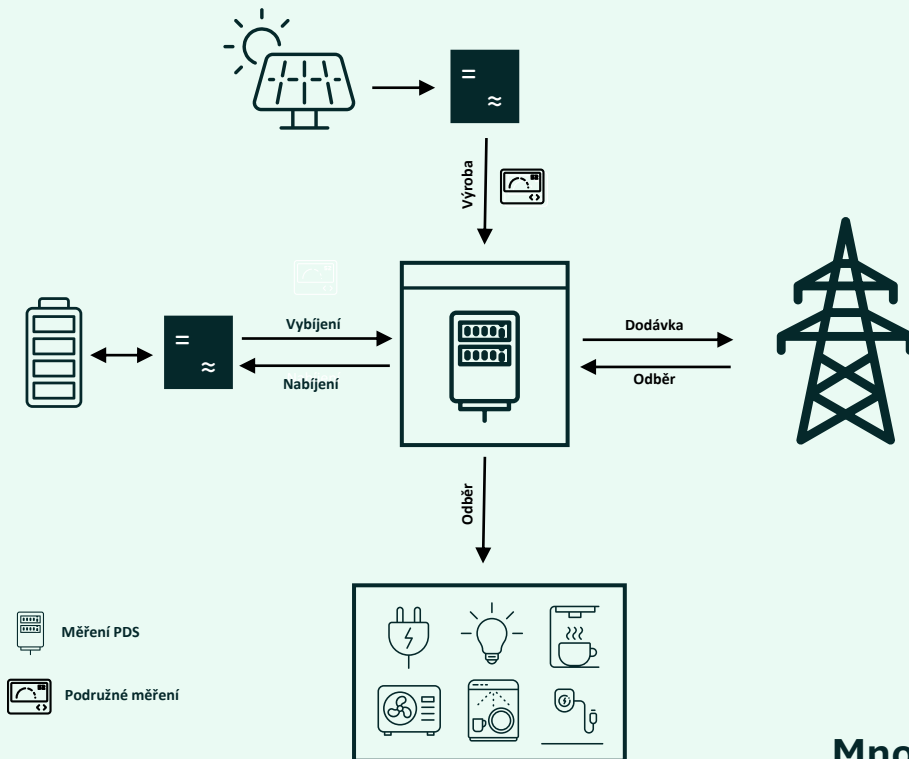
- Vychází z předpokládaných úprav vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou:
  - 1) Zrušení omezení Sdílení elektřiny pouze ve 3 sousedních ORP
  - 2) Navýšení počtu EAN v SSE umožňující vícekolové vyhodnocení sdílení elektřiny
    - Nově 100 EAN
  - 3) Počet iterací nebude nadále odvozen od počtu EANo, ale bude vždy 5 iterací (s výjimkou případu skupiny sdílení s jedním EANd a jedním EANo)

Akumulace

**EDDC**  
ELEKTROENERGETICKÉ  
DATOVÉ CENTRUM

# K čemu slouží UC Akumulace elektřiny

Účelem „UC Akumulace elektřiny“ je zamezení efektu tzv. double-chargingu, ke kterému dochází při akumulaci elektřiny, když elektřina nabitá do akumulace z DS a následně vrácená do DS podléhá regulovaným platbám jak na straně provozovatele zařízení pro ukládání elektřiny, tak na straně konečného spotřebitele.



- Úkolem EDC je stanovení množství akumulované elektřiny tak, aby mohlo být zohledněno ve fakturaci regulovaných plateb
- Řešení MVP2 bude využívat zjednodušenou, tzv. „Hájkovu“, metodu vyhodnocení vycházející z měsíčních hodnot:
  - měřená profilová data fakturačního měření (předání 1x měsíčně v LP15)
  - Podružná data měření předávaná formou měsíčního výkazu (jedna sumární hodnota)
  - Vyhodnocení bude EDC provádět po ukončení měsíce ze sumárních hodnot za daný měsíc
- Vyhodnocení objemu akumulované elektřiny se stanoví dle vzorce:

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

# Povinnosti EDC při zohledňování ukládání elektřiny

## EDC je povinno:

- Evidovat registrovaná předávací místa pro zohlednění ukládání elektřiny a předávat informace o registraci operátorovi trhu, provozovateli distribuční soustavy a provozovateli zařízení pro ukládání elektřiny, jehož předávací místo je registrované pro zohlednění ukládání elektřiny
- Zpracovávat naměřené a vyhodnocené údaje o dodávkách a odběrech elektřiny pro zohlednění ukládání elektřiny v předávacím místě; pokud datové centrum zpracovává a vyhodnocuje údaje z podružného měřicího zařízení, zohledňuje ukládání elektřiny v předávacím místě pouze v případě, že jsou výroba elektřiny v předávacím místě nebo dodávky a odběry elektřiny zařízením pro ukládání elektřiny v předávacím místě podružně měřeny stanoveným měřidlem podle zákona o metrologii,
- Poskytovat:
  - **výrobci, provozovateli zařízení pro ukládání elektřiny a zákazníkovi** naměřené a vyhodnocené údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním ukládání elektřiny
  - **operátorovi trhu** naměřené a vyhodnocené údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním ukládání elektřiny a další související údaje a informace nezbytné pro plnění jeho povinností,
  - **provozovateli přenosové soustavy** naměřené a vyhodnocené údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním ukládání elektřiny a další údaje nezbytné pro vyúčtování služeb přenosové soustavy a podpurných služeb a další související informace a údaje nezbytné pro plnění jeho povinností a
  - **provozovateli distribuční soustavy** naměřené a vyhodnocené údaje o dodávkách a odběrech elektřiny se zohledněním ukládání elektřiny a další údaje nezbytné pro vyúčtování služeb distribuční soustavy a nefrekvenčních podpurných služeb a další související informace a údaje nezbytné pro plnění jeho povinností.

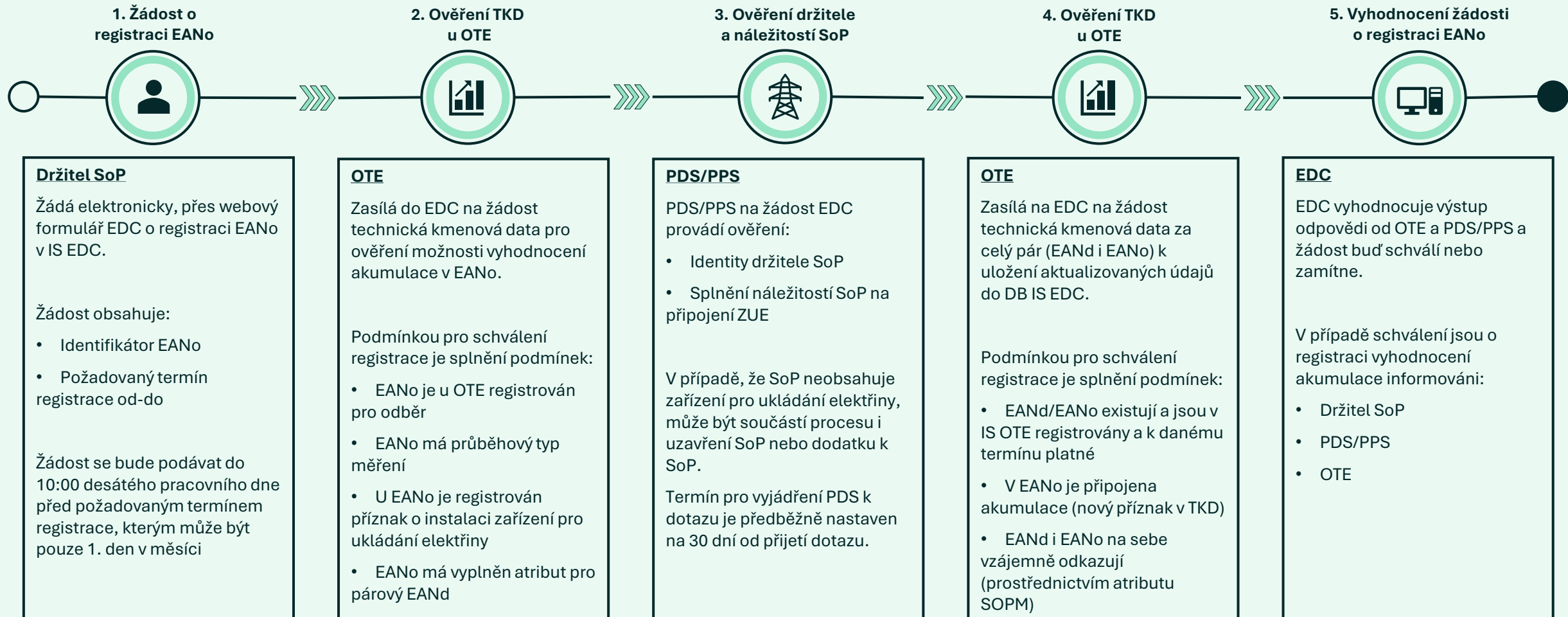
# Okrajové podmínky UC akumulace elektřiny

- Pro prvotní start k 1.8.2026 se **nepředpokládá migrace již registrovaných zařízení pro vyhodnocení akumulace u PDS**, jejich „převod“ do EDC bude zajištěn standardním procesem registrace u EDC obdobně jako u sdílení v bytových domech.
- Vyhodnocení objemu elektřiny odebrané ze soustavy, akumulované a zpětně dodané do soustavy bude provedeno pouze **zjednodušeným postupem na bázi měsíčních hodnot** (někdy nazýván také jako „Hájkova metoda“).
- Předávání informací z/do EDC bude zajišťováno **prostřednictvím držitele SoP** bez ohledu na to, zda provozovatelem zařízení akumulace či výrobcem je stejný nebo jiný subjekt.
- Do procesů akumulace elektřiny v EDC **nebude žádným způsobem (aktivně, ani informačně) zapojen obchodník** v roli dodavatele či subjektu zúčtování, ten bude dostávat až finální podklad pro fakturaci standardním způsobem v DÚF od PDS přes OTE.
- Měření v EANO, ve kterém bude vyhodnocována akumulace, **musí být zajištěno průběhovým měřením** v souladu s vyhláškou o měření, a to jak v případě fakturačního měření PDS/PPS, tak podružného měření výroby.
- Vyhodnocení akumulace elektřiny není navázáno na vyhodnocení sdílení či flexibility, probíhá nezávisle na těchto službách a **není tedy nutno omezovat souběh akumulace se sdílením elektřiny či poskytováním flexibility**.


# Dílčí procesy využívané při akumulaci elektřiny




# Registrace vyhodnocení akumulace elektřiny



# Žádost o registraci EANO

**EDDC**  
Elektroenergetické  
Datové Centrum

**DEV**

Standardní přístup 


[DOMŮ](#) [SMLUVY O PŘÍSTUPU](#) [SKUPINY SDÍLENÍ](#) [AKUMULACE](#) [SPRÁVA DAT](#) [POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ](#) [REKLAMACE](#)

[DOMŮ](#) > [AKUMULACE](#)


## Akumulace

Vyberte co chcete zobrazit


### Zařízení pro akumulaci



### Výkaz výroby




### Výsledky




**Korespondenční adresa**  
Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Vocetářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**  
[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)

**Kontaktní údaje**  
Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši  
základní linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).  
Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.  
Prostředí: DEV Verze BE: 20260203.6 Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zaprnuo




# Žádost o registraci EANo



## DEV

Elektroenergetické  
Datové Centrum

Standardní přístup 

DOMŮ
SMLOUVY O PŘÍSTUPU
SKUPINY SDÍLENÍ
AKUMULACE
SPRÁVA DAT
POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ
REKLAMACE

DOMŮ > AKUMULACE > ZAŘÍZENÍ PRO AKUMULACI

## Přehled registrovaných zařízení pro akumulaci

Registrovat

ID	EAN <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Název / Jméno <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Datum od <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Datum do <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Stav <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Akce
1401	85918249999999105	Ondřej Novák	01.03.2026	Neurčito	Odeslán dotaz na OTE podruhé	
1400	85918249999999102	Ondřej Novák	01.03.2026	02.03.2026	Odeslán dotaz na PDS	
1328	85918249999999101	Ondřej Novák	01.03.2026	31.03.2026	Odeslán dotaz na OTE	
1322	85918249999999101	Ondřej Novák	01.03.2026	31.03.2026	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	
1203	85918249999999101	Ondřej Novák	01.02.2026	Neurčito	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	

Řádků na stránce: 25 ▼
1-5 z 5
< >

**Korespondenční adresa**

Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Voctářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**

[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)


**Kontaktní údaje**

Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši zákaznickou linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edo-cr.cz](mailto:info@edo-cr.cz).

Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.


Prostředí: DEV Verze BE: 20260203.6 Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zapnuto

# Žádost o registraci EANo



## DEV

Elektroenergetické  
Datové Centrum

Standardní přístup 

DOMŮ
SMLUVY O PŘÍSTUPU
SKUPINY SDÍLENÍ
AKUMULACE
SPRÁVA DAT
POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ
REKLAMACE

DOMŮ > AKUMULACE > REGISTRACE ZAŘÍZENÍ PRO AKUMULACI

## Registrace zařízení pro akumulaci

< Zpět

EAN \* ?

Zadejte 18 místné číslo

Datum od \* ?

01.03.2026 📅

Datum do ?

DD.MM.RRRR 📅

Čestně prohlašuji, že všechny údaje uvedené v žádosti o registraci registračního čísla předávacího místa pro odběr elektřiny jsou správné a pravdivé. Jsem si vědom/a veškerých právních následků v případě poskytnutí nepravdivých údajů či informací.

Registrovat

**Korespondenční adresa**

Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Vocetářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**


[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)

**Kontaktní údaje**

Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši  
základnickou linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).  
Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.


Prostředí: DEV    Verze BE: 20260203.6    Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zapnuto

# Žádost o registraci EANo



## DEV

Elektroenergetické  
Datové Centrum

Standardní přístup 

DOMŮ
SMLOUVY O PŘÍSTUPU
SKUPINY SDÍLENÍ
AKUMULACE
SPRÁVA DAT
POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ
REKLAMACE

DOMŮ > AKUMULACE > ZAŘÍZENÍ PRO AKUMULACI

## Přehled registrovaných zařízení pro akumulaci

Registrovat

ID	EAN <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Název / Jméno <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Datum od <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Datum do <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Stav <span style="font-size: 0.8em;">▼ ↓</span>	Akce
1401	85918249999999105	Ondřej Novák	01.03.2026	Neurčito	Odeslán dotaz na OTE podruhé	
1400	85918249999999102	Ondřej Novák	01.03.2026	02.03.2026	Odeslán dotaz na PDS	
1328	85918249999999101	Ondřej Novák	01.03.2026	31.03.2026	Odeslán dotaz na OTE	
1322	85918249999999101	Ondřej Novák	01.03.2026	31.03.2026	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	
1203	85918249999999101	Ondřej Novák	01.02.2026	Neurčito	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	

Řádků na stránce: 25 ▼
1-5 z 5
< >

**Korespondenční adresa**

Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Voctářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**

[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)

**Kontaktní údaje**

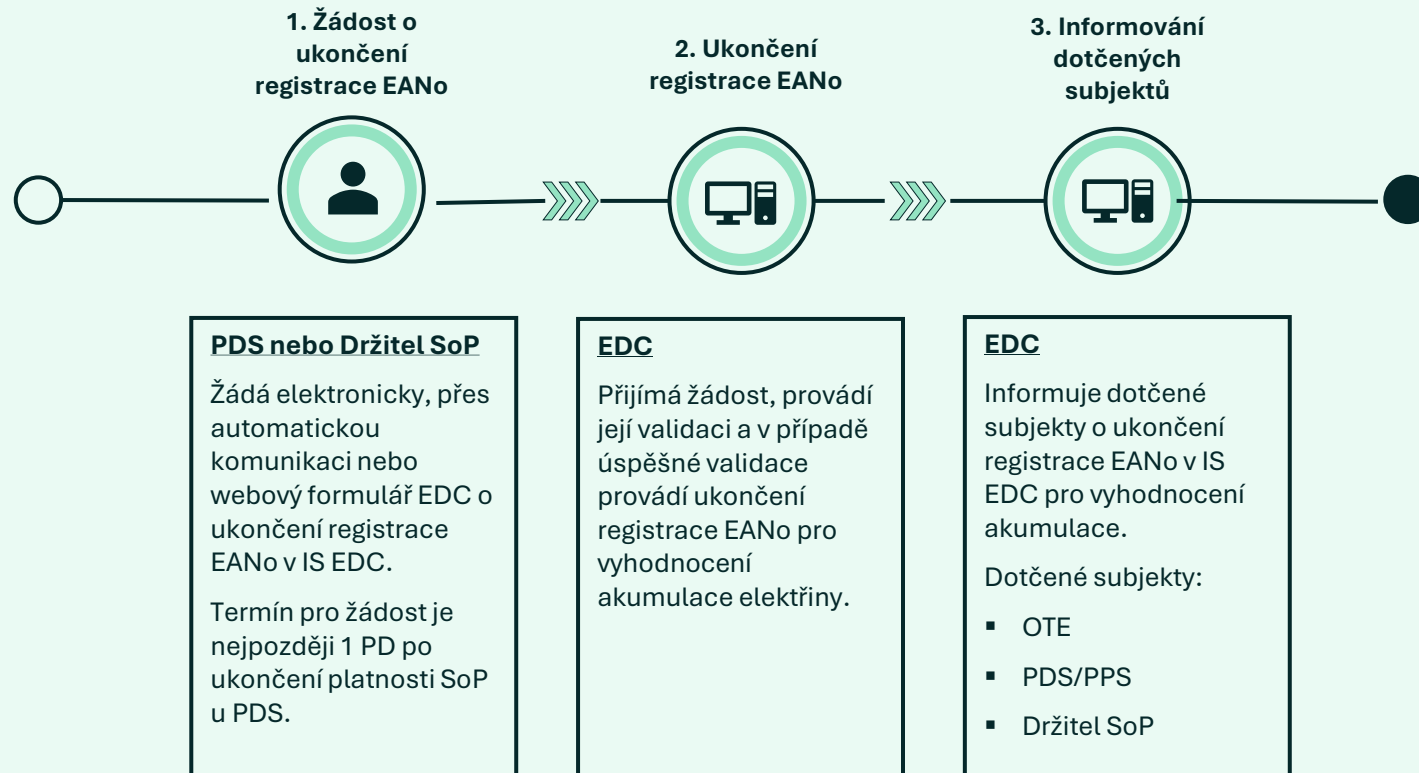
Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši zákaznickou linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edo-cr.cz](mailto:info@edo-cr.cz).

Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.


Prostředí: DEV Verze BE: 20260203.6 Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zapnuto

# Ukončení registrace akumulace

- Vyhodnocování akumulace v odběrném místě bude v EDC probíhat na základě žádosti držitele SoP a bude na tento subjekt navázáno.
- V případě ukončení SoP, pokud zároveň dochází ke změně zákazníka nebo ukončení odběrného místa, bude PDS/PPS informovat o této skutečnosti EDC, které na základě této informace registraci vyhodnocení akumulace ukončí.




# Ukončení registrace akumulace



## DEV

Elektroenergetické  
Datové Centrum






Standardní přístup 

DOMŮ
SMLOUVY O PŘÍSTUPU
SKUPINY SDÍLENÍ
AKUMULACE
SPRÁVA DAT
POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ
REKLAMACE

DOMŮ > AKUMULACE > ZAŘÍZENÍ PRO AKUMULACI

## Přehled registrovaných zařízení pro akumulaci

Registrovat

ID	EAN 	Název / Jméno 	Datum od 	Datum do 	Stav 	Akce
1401	85918249999999105	Ondřej Novák	01.03.2026	Neurčito	Odeslán dotaz na OTE podruhé	
1400	85918249999999102	Ondřej Novák	01.03.2026	02.03.2026	Odeslán dotaz na PDS	
1328	85918249999999101	Ondřej Novák	01.03.2026	31.03.2026	Odeslán dotaz na OTE	
1322	85918249999999101	Ondřej Novák	01.03.2026	31.03.2026	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	
1203	85918249999999101	Ondřej Novák	01.02.2026	Neurčito	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	

Řádků na stránce: 25 1-5 z 5

**Korespondenční adresa**

Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Voctářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**


[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)

**Kontaktní údaje**

Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši  
zákaznickou linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).

Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.

Prostředí: DEV Verze BE: 20260203.6 Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zapnuto



# Ukončení registrace akumulace

Zadejte datum, ke kterému si přejete ukončit vyhodnocování akumulace elektřiny pro EAN 859182400611435135

Opětovná registrace k vyhodnocování akumulace elektřiny je na žádost držitele SoP.

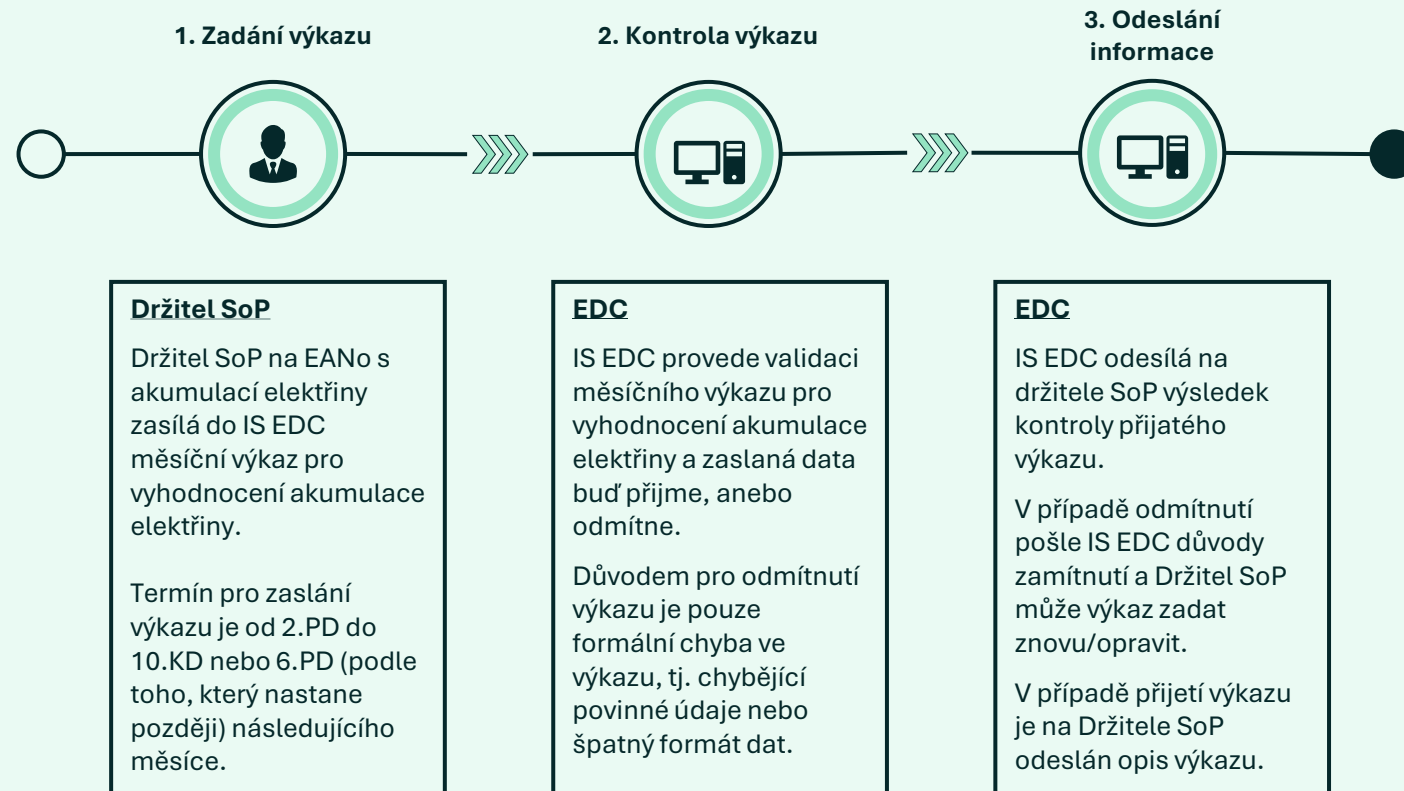
Datum do \*   
12.05.2025 

Zpět


Ukončit

# Zadání výkazu akumulace elektřiny


Jedná se o proces, který zajišťuje příjem měsíčního výkazu pro vyhodnocení akumulace elektřiny od držitele SoP a kontrolu jeho správnosti a celistvosti. Posledním krokem procesu je odeslání výsledku kontroly zpět na držitele SoP.



# Zadání výkazu akumulace elektřiny

**EDDC**  
Elektroenergetické  
Datové Centrum

**DEV**

Standardní přístup 


[DOMŮ](#) [SMLOUVY O PŘÍSTUPU](#) [SKUPINY SDÍLENÍ](#) [AKUMULACE](#) [SPRÁVA DAT](#) [POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ](#) [REKLAMACE](#)

[DOMŮ](#) > [AKUMULACE](#)


## Akumulace

Vyberte co chcete zobrazit


Zařízení pro akumulaci



Výkaz výroby



Výsledky



**Korespondenční adresa**

Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Vocetářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264


**Dokumenty**

[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)

**Kontaktní údaje**

Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši  
základní linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).  
Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.

Prostředí: DEV Verze BE: 20260203.6 Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zapnuto




# Zadání výkazu akumulace elektřiny

DOMŮ > AKUMULACE > VÝKAZY

## Přehled výkazů pro vyhodnocení akumulace

Nový výkaz

ID 	EAN 	Název / Jméno 	Období od 	Období do 	Verze 	Výroba ⓘ	Stav 	Akce
id výkazu	859182400611435135	Čestmír Energický	01.08.2025	31.08.2025	1	1 680,00 kWh	Spočtený	<a href="#">Zobrazit</a>

Řádků na stránce: 25 ▾ 1-1 z 1 < >

# Zadání výkazu akumulace elektřiny

DOMŮ > AKUMULACE > NOVÝ VÝKAZ

## Nový výkaz pro vyhodnocení akumulace

[< Zpět](#)

EAN \* ⓘ  
859182400605188917 ✕ ▲

859182400601951416  
859182400605188900  
859182400605188917

Období od \* 📅  
01.09.2026

Období do \* 📅  
30.09.2026

Výroba [kWh] \* ⓘ  
1 680,00

**Uložit**

ID měřidla * ⓘ	Perioda od *	Perioda do *	Násobitel * ⓘ	Počáteční stav *	Koncový stav *	Akce
BZ13ADKS6FHNL	01.09.2026 📅	30.09.2026 📅	1,00	1,00	1 681,00	<a href="#">Odebrat</a>

**Přidat řádek**

Čestně prohlašuji, že všechny údaje uvedené ve výkazu jsou pravdivé, a že předané údaje z podružného měření byly změněny stanoveným měřidlem podle zákona o metrologii.  
Jsem si vědom/a veškerých právních následků v případě poskytnutí nepravdivých údajů či informací.

# Zadání výkazu akumulace elektřiny

DOMŮ > AKUMULACE > DETAIL VÝKAZU

## Detail výkazu pro vyhodnocení akumulace

< Zpět

EAN 859182400611435135  
Název / Jméno Čestmír Energický  
ID výkazu BZ13ADKS6FHNL  
Status **Spočtený**  
Verze 1  
Období od 01.09.2026  
Období do 30.09.2026  
Vykázaná výroba v PM 1 680,00 kWh  
Datum a čas zadání 05.10.2026 13:37

ID měřidla	Perioda od	Perioda do	Násobitel	Počáteční stav	Koncový stav
BZ13ADKS6FHNL	01.09.2026	30.09.2026	1,00	1,00	1 681,00

Zadat znovu

Stornovat


# Vyhodnocení akumulace elektřiny

- Proces vyhodnocení akumulace elektřiny navazuje na procesy registrace vyhodnocení akumulace elektřiny a zadání měsíčního výkazu
- Předmětem vyhodnocení je provedení výpočtu akumulované elektřiny dle vzorce

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


- Řádné vyhodnocení akumulace elektřiny bude probíhat na měsíční bázi, ve stanovený den, a to vždy za předchozí měsíc nebo jeho část (v případě ukončení registrace akumulace elektřiny v průběhu měsíce).
- Dále bude na pravidelné bázi (minimálně 1x týdně) probíhat opravné vyhodnocení, jehož předmětem bude vyhodnocení akumulace pro EANO jejichž výkaz byl zadán po termínu pro řádné vyhodnocení, EANO u kterých došlo k opravě výkazu a PM u kterých došlo k opravě měřených dat ze strany PDS/PPS po řádném vyhodnocení akumulace elektřiny.
- Výsledek vyhodnocení akumulace je předáván automatickou komunikací nebo formou notifikací na dotčené subjekty (OTE, PDS/PPS, Držitel SoP)

# Vyhodnocení akumulace elektřiny



DEV

Elektroenergetické  
Datové Centrum

Standardní přístup 


DOMŮ
SMLUVY O PŘÍSTUPU
SKUPINY SDÍLENÍ
AKUMULACE
SPRÁVA DAT
POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ
REKLAMACE

DOMŮ > AKUMULACE


## Akumulace

Vyberte co chcete zobrazit


Zařízení pro akumulaci



Výkaz výroby



Výsledky



**Korespondenční adresa**

Elektroenergetické datové centrum, a. s.  
Dock In One  
Vocetářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**

[Ochrana osobních údajů](#)  
[Video návody](#)  
[Časté otázky/odpovědi \(FAQ\)](#)  
[Vyhodnocení sdílení elektřiny](#)  
[Manuál pro uživatele portálu](#)  
[Cookies](#)

**Kontaktní údaje**

Pokud jste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši  
základní linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).  
Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.

Prostředí: DEV Verze BE: 20260203.6 Verze FE: 20260203.3  
Akumulace: Zapnuto

# Vyhodnocení akumulace elektřiny

DOMŮ > AKUMULACE > VYHODNOCENÍ

## Přehled vyhodnocení akumulace

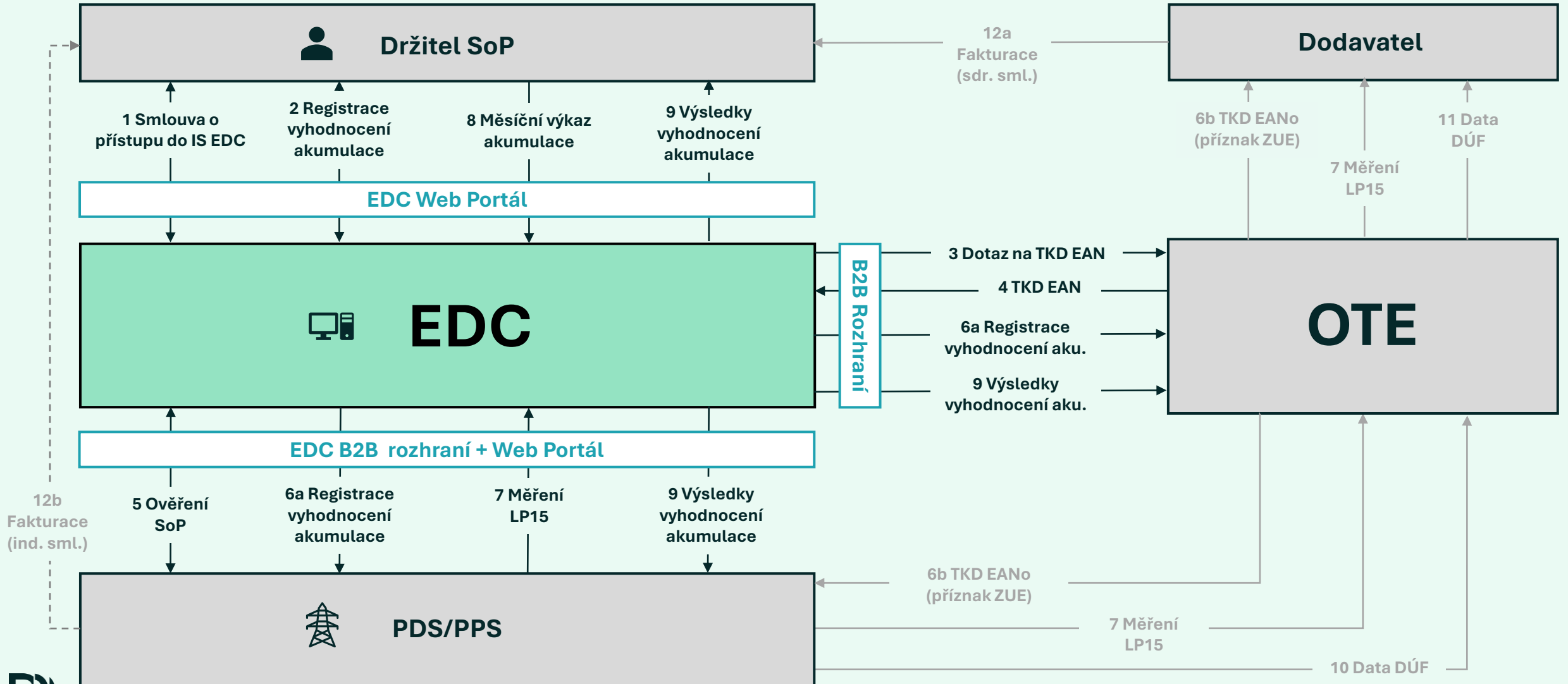
EAN 	Název / Jméno  	Období od  	Období do  	Výroba 	Dodávka 	Vyhodnoceno 	Akce
859182400611435135	Čestmír Energický	01.08.2025	31.08.2025	0,00 kWh	1 680,00 kWh	1 680,00 kWh	<a href="#">Výkaz</a>

Řádků na stránce: 25  1-1 z 1  

# Schéma datových toků modulu SAKU

## LEGENDA:

- Datové toky z IS EDC-SAKU
- Datové toky mimo IS EDC



# Shrnutí pro PDS / PPS

- **Ověření registrace:** Kontrola identity držitele SoP a splnění náležitostí SoP na připojení ZUE, termín odpovědi 30 dní
- **Poskytování TKD:** Aktualizace technických kmenových dat včetně příznaku o instalaci zařízení pro ukládání elektřiny
- **Měsíční měření LP15:** Zasílání profilových dat z průběhového měření do EDC pro registrované EAN
- **Příjem výsledků vyhodnocení:** Získávání údajů o akumulované elektřině od EDC pro vyúčtování služeb DS/PS
- **Ukončení registrace:** Informování EDC o ukončení SoP předem k termínu ukončení nebo nejpozději 1 PD po ukončení platnosti
- **Fakturace:** Využití výsledků vyhodnocení pro fakturaci individuálních smluv s držitelem SoP a zahrnutí do DUF
- **Komunikace:** B2B rozhraní + webový portál pro automatickou výměnu dat s EDC

# Shrnutí pro DOD / SZ DOD

- **Žádná aktivní role:** Dodavatel NENÍ aktivně ani informačně zapojen do procesů akumulace elektřiny v EDC
- **Příjem DÚF dat:** Získávání finálních podkladů pro fakturaci standardním způsobem od PDS přes OTE
- **Fakturace zákazníka:** Využití dat DÚF se zohledněnou akumulací pro fakturaci regulovaných služeb
- **Komunikace s EDC:** Subjekt v roli DOD / DOD SZ nemusí být v EDC pro účely činnosti akumulace registrován, do systému má však přístup pro náhled na výsledky vyhodnocení akumulace.

# Shrnutí pro provozovatele ZUE / držitel SOP

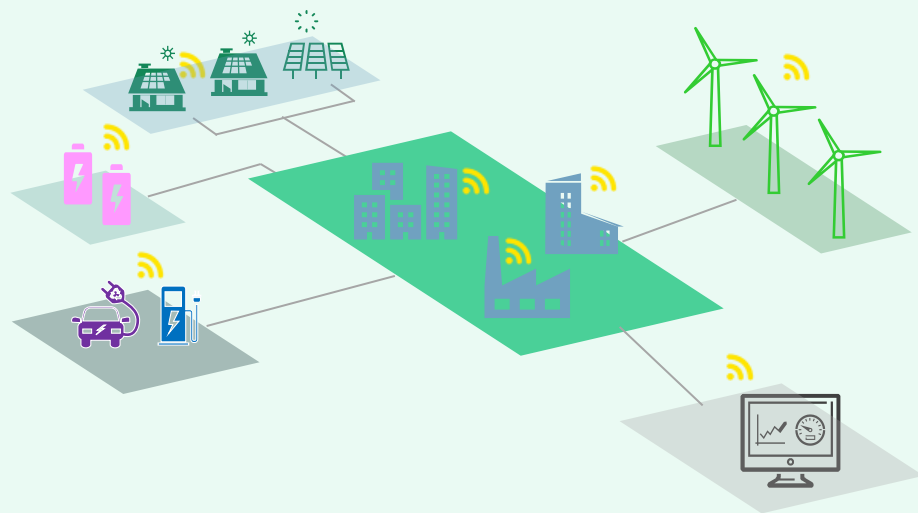
- **Smlouva o přístupu:** Uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC jako vstupní podmínka
- **Registrace:** Registrace EANO pro vyhodnocení akumulace držitelem SoP a splnění náležitostí SoP na připojení ZUE, termín odpovědi 30 dní
- **Průběhové měření:** Zajištění průběhového měření v EANO v souladu s vyhláškou o měření u PDS/PPS
- **Měsíční výkaz:** Zaslání měsíčního výkazu se sumou výroby do EDC od 2. PD do 10. KD nebo 6. PD následujícího měsíce. Provozovatel stand-alone akumulace (bez výroby v PM) nemusí zadávat výkaz
- **Příjem výsledků vyhodnocení:** Získávání údajů o akumulované elektřině od EDC pro vyúčtování služeb DS/PS
- **Ukončení registrace:** Žádost o ukončení registrace elektronicky
- **Nová registrace po 1.8.2026:** Pokud je akumulace již registrována u PDS, nutná nová registrace v EDC (nepřevádí se automaticky)

Agregace flexibility

**EDDC**  
ELEKTROENERGETICKÉ  
DATOVÉ CENTRUM

# K čemu slouží UC Agregace flexibility

„UC Agregace flexibility“ slouží k registraci všech poskytovatelů „technické“ flexibility (poskytovatelů SVR a RE) a zohlednění aktivace této flexibility (flexibility, při které dochází k dodávce regulační energie) s využitím tzv. „korekčního“ modelu do podkladů pro výpočet odchylek a podkladů pro fakturaci (DUF).



- **Odchytky**

- za sjednané hodnoty dodávek u AGR/POFL (jeho SZ) při aktivaci „technické“ flexibility budou použity PPS předané hodnoty regulační elektřiny
- za skutečné hodnoty dodávek u AGR/POFL (jeho SZ) při aktivaci „technické“ flexibility budou použity hodnoty flexibility PM „ $FL_{EANo}$ ,  $FL_{EANd}$ “ předané OTE z IS EDC-AFLEX
- za skutečné hodnoty dodávek u obchodníka/dodavatele (jeho SZ) při aktivaci „technické“ flexibility budou použity hodnoty výchozích diagramů (také též „Baseline“) PM „ $VD_{EANo}$ ,  $VD_{EANd}$ “ (také též „ $BL_{EANo}$ ,  $BL_{EANd}$ “) předané OTE z IS EDC-AFLEX

- **Fakturace (DUF)**

- fakturace dodávek SE obchodníkem/obchodníkovi (za dodávku SE obchodníkem odebranou z PS nebo DS a SE dodanou obchodníkovi z PM) je nezbytné v době aktivace „technické“ flexibility zohlednit tuto aktivovanou flexibilitu, tj. fakturuje se nikoliv na základě hodnot z „fakturačního“ měřidla, ale na základě hodnoty výchozích diagramů PM ( $VD_{EANo}$ ,  $VD_{EANd}$ )
- v připravované tarifní struktuře VVN a VN by se v době aktivace „technické“ flexibility měla použít namísto hodnoty NM hodnota výchozího diagramu dodávky ( $VD_{EANo}$ ,  $VD_{EANd}$ )

# Okrajové podmínky/premisy pro registraci a zohlednění flexibility v EDC



# Okrajové podmínky

- **Od 1. 8. 2026** probíhá **zohledňování pouze technické flexibility** (flexibility s dodávkou RE), jak stanovuje EZ
- **EAN PM**, ve kterém je **zohledňována poskytovaná flexibilita**, **nesmí být přiřazen do skupiny sdílení** pro zohlednění sdílení elektřiny
- **Zohledňování** poskytnuté flexibility se provádí **na všech EAN PM**, ve kterém je zařízení pro poskytování flexibility připojeno, když **registrace** pro zohledňování flexibility probíhá **prostřednictvím EANO**
- **Fakturační měření** v PM se zohledněním flexibility musí být **průběhové s granularitou 15 min**
- **Podružné měření** zařízení poskytující flexibilitu **s granularitou 1 min** (details viz dále)
- **Agregátor/přímý PoFL** má s ČEPS uzavřenou **Rámcovou dohodu o podmínkách nákupu a poskytování SVR**
- **Agregátor/přímý PoFL** má **zajištěn přístup** do **IS EDC-AFLEX** prostřednictvím **automatické komunikace**

# Další podstatné premisy

## Poskytovatel SVR = Agregátor i Přímý poskytovatel SVR

- **Registrace a vyhodnocení flexibility** v systému IS EDC-AFLEX probíhá **jednotně pro EAN PM**, na nichž je flexibilita pro SVR poskytována **prostřednictvím agregátora** nebo **přímo**. **Přiřazení agregátora** nebo **přímého poskytovatele SVR** provádí **OTE**, **IS EDC-AFLEX se tohoto procesu neúčastní** a informaci získává od OTE jako součást kmenových dat EAN PM.
- **Přiřazení subjektu zúčtování** odpovědného za **odchylku aktivované technické flexibility** (RE z aktivace SVR) probíhá v **CS OTE**, **IS EDC-AFLEX se tohoto procesu neúčastní** a informaci získává od OTE jako součást kmenových dat EAN PM.

## Migrace dat

- **Přiřazení stávajících poskytovatelů SVR u OTE proběhne standardními procesy v průběhu 08/2026**, aby nemusela být řešena migrace dat, zahájení **zohledňování aktivované flexibility** pro **dodávku RE** bude zahájeno **od 1. 9. 2026**

## Přerušení (ukončení) vyhodnocování zohlednění aktivované flexibility

- Pokud IS EDC-AFLEX obdrží od OTE informaci o **nepřiřazení některého z poskytovatelů služeb** (primárního Dodavatele, subjektu zúčtování dodavatele /SZd/, Agregátora/přímého poskytovatele flexibility, subjektů zúčtování za aktivaci flexibility /SZa/) k danému EAN v IS OTE, **ukončuje IS EDC-AFLEX přiřazení příznaku „SVR-EDC“ v IS OTE a přestává vyhodnocovat zohlednění aktivované flexibility**
- **IS EDC-AFLEX** po obdržení informace od OTE o **opětném přiřazení všech poskytovatelů služeb** v IS OTE znovu **přiřazuje příznak „SVR-EDC“ v IS OTE** a znovu začíná **vyhodnocovat zohlednění aktivované flexibility**



# Kroky předcházející registraci pro zohlednění flexibility v EDC



# Kroky předcházející registraci pro zohlednění flexibility v EDC – I.

**Poskytovatelem SVR vůči ČEPS může být buď přímý poskytovatel SVR, nebo agregátor. Ve vztahu k jednomu EAN může být Poskytovatelem SVR výhradně jeden subjekt, a to buď přímý poskytovatel, nebo agregátor. Každý poskytovatel SVR má s ČEPS uzavřenou Rámcovou dohodu o podmínkách nákupu a poskytování služeb výkonové rovnováhy**

Registraci zohlednění flexibility v IS EDC-AFLEX předchází následující kroky:

## **Na straně ČEPS:**

1. Záměrně o poskytování SVR (budoucí Poskytovatel SVR), předloží ČEPS studii a další dokumenty požadované Kodexem PS (včetně seznamu zařízení). Po schválení studie společností ČEPS Poskytovatel SVR uzavře s ČEPS Rámcovou dohodu o podmínkách nákupu a poskytování služeb výkonové rovnováhy. Po splnění předepsaných testů se stane Poskytovatelem SVR.
2. ČEPS v systému OTE pro Poskytovatele SVR registruje virtuální EAN PM (jeden nebo více) pro vykazování RE a informuje Poskytovatele SVR, aby si na těchto EAN PM zajistil přiřazení SZ

# Kroky předcházející registraci pro zohlednění flexibility v EDC – II.

## Na straně OTE:

1. Zámce o poskytování SVR (budoucí Poskytovatel SVR) uzavírá s OTE smlouvu o zúčtování regulační energie
2. Poskytovatel SVR zajistí přiřazení SZa v CS OTE na virtuálních EAN PM registrovaných ČEPS pro vykazování RE
3. Poskytovatel SVR u OTE na jednotlivých fyzických EAN PM, ve kterých je připojeno zařízení poskytující SVR, spouští proces přiřazení agregátora (případně přímého poskytovatele), jehož součástí je i přiřazení SZa zodpovědného za odchylku způsobenou aktivací flexibility

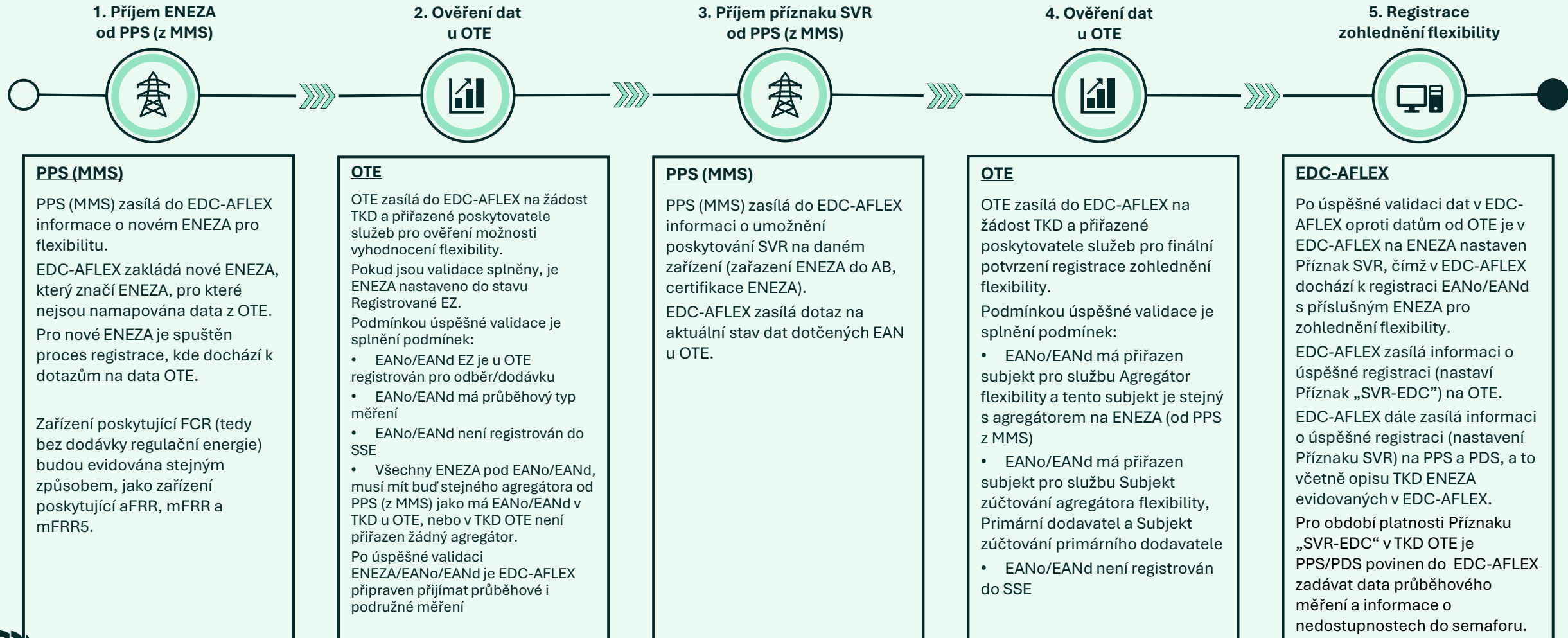
## Změny proti stávajícímu stavu, které nejsou podchyceny procesy EDC:

- Na straně ČEPS ještě aktuálně probíhá krok „*ČEPS na OTE předává excel se seznamem EAN PM, na základě kterého je v systému OTE přiřazen příznak cert-svr*“, který bude v rámci implementace MVP2 nahrazen Příznakem SVR předávaným z IS EDC-AFLEX (příznak „SVR-EDC“) v rámci registračního procesu.
- Bude zrušen příznak PpS v TKD OTE, který zadávají PDS.

# Registrace, proces zohlednění a časová osa



# Registrace zohlednění flexibility



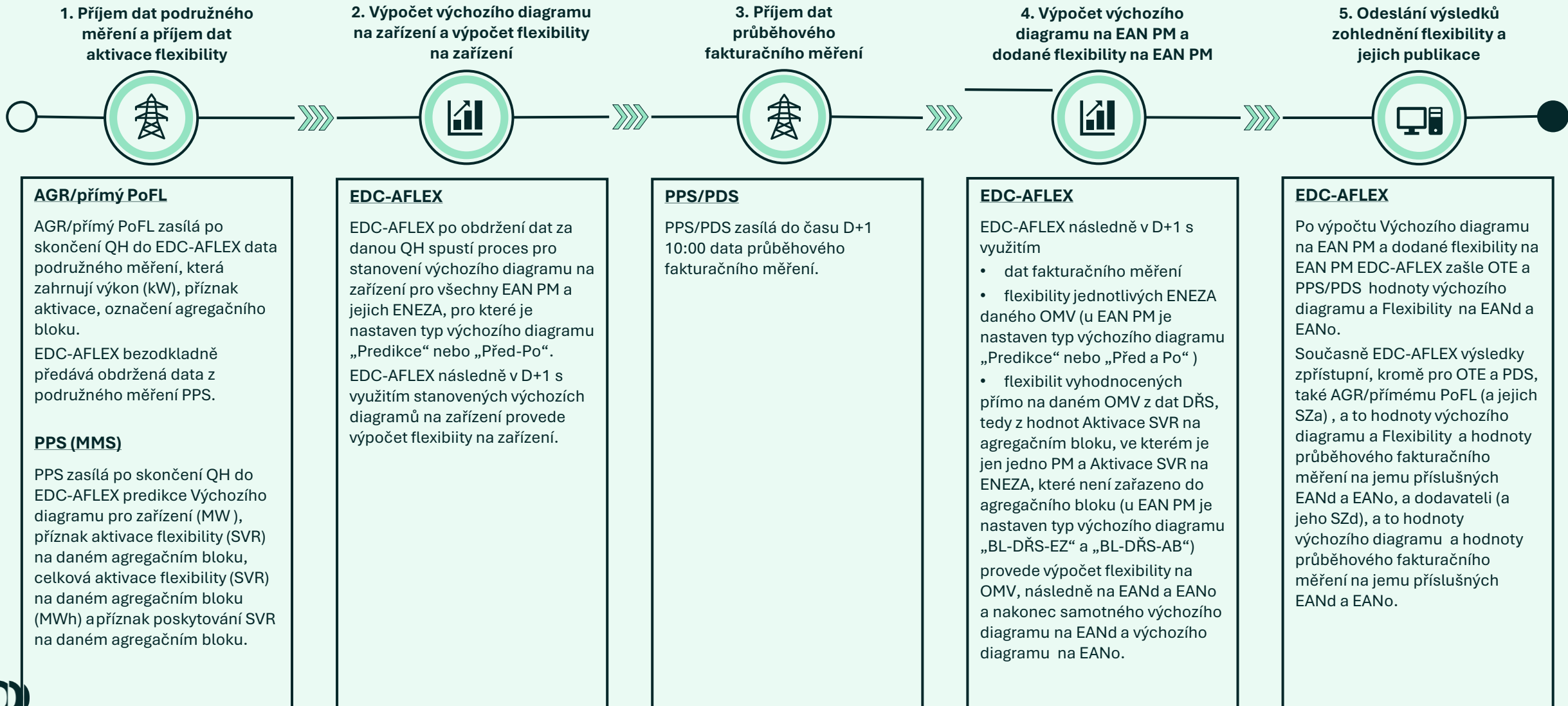
# Přiřazení výchozího diagramu

## IS EDC-AFLEX přiřazuje výchozí diagram následovně:

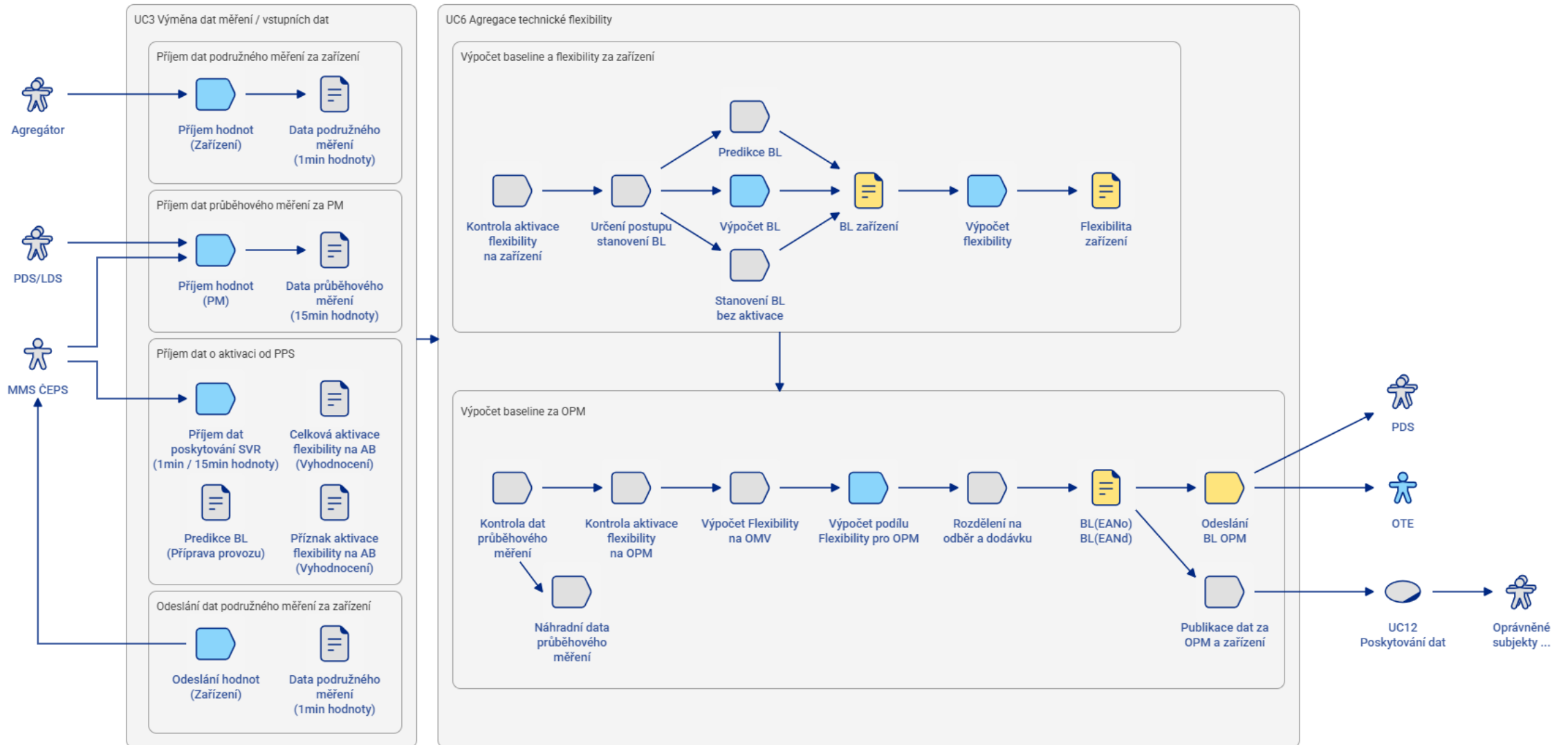
- Pokud se jedná o ENEZA, které poskytuje flexibilitu samostatně (má certifikát na jinou SVR než FCR a není zařazeno v AB), je jeho výchozí diagram typu „**BL-DŘS-EZ**“
- Pokud se nejedná o ENEZA, které poskytuje flexibilitu samostatně, a které je zařazeno v AB, které se skládá pouze z ENEZA pod jedním párem EAN (pokud je ENEZA ve více AB, musí podmínku skladby s ENEZA pod jedním párem EAN splňovat všechny AB, do kterých je ENEZA zařazeno), je jeho typ výchozího diagramu „**BL-DŘS-AB**“
- V ostatních případech je typ výchozího diagramu („**Predikce**“ nebo „**Před – Po**“) určen podle tabulky níže:

	Instalovaný výkon/příkon	
	méně než 1 MW	1 MW a více
Výrobná elektřiny	před-po	predikce výkonu
Zařízení pro ukládání elektřiny	před-po	predikce výkonu
Odběrné elektrické zařízení	před-po	před-po

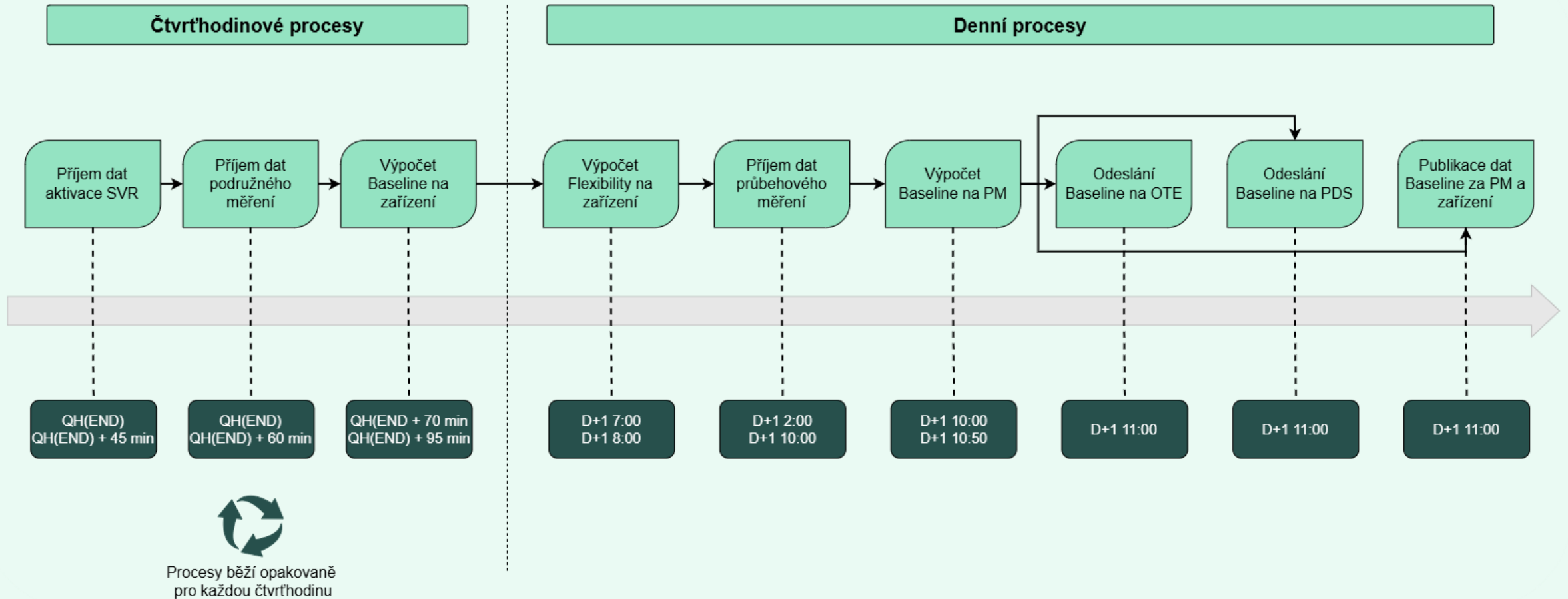
# Vyhodnocení zohlednění flexibility – proces



# Vyhodnocení zohlednění flexibility – procesní schéma



# Vyhodnocení zohlednění flexibility – termíny pro denní vyhodnocení



# Postup vyhodnocení zohlednění aktivované technické flexibility



# Předávání a příjem dat fakturačního měření

- Za účelem následného vyhodnocení měřených hodnot se zohledněním aktivace flexibility **PDS/PPS předává do IS EDC-AFLEX denně do 10:00 následujícího dne ¼ hodinové hodnoty průběhového měření pro všechny EANO/EAND, které mají v TKD OTE nastaven Příznak „SVR-EDC“.**
- Je umožněn příjem opravných dat.
- Při příjmu dat se provádí alespoň validace formátu dat, XSD validace, kontrola na duplicitu, oprávnění na EAN.
- **PDS/PPS předává data přes automatické (machine to machine) rozhraní, nebo soubor s daty nahraje pomocí GUI.**
- Pro chybějící data stanoví IS EDC-AFLEX náhradní hodnoty.

# Předávání a příjem dat podružného měření

- **Poskytovatel SVR předává do IS EDC-AFLEX data podružného měření pro zařízení v agregačním bloku, pokud jde o:**
  - **zařízení pro ukládání elektřiny, nebo výrobní modul s celkovým instalovaným výkonem menším než 1,5 MW poskytující aFRR nebo mFRR nebo**
  - **zařízení agregačního bloku, který je certifikován pro poskytování aFRR nebo mFRR z více předávacích míst.**
- **Poskytovatel SVR předává data podružného měření pro dané zařízení pro ¼ hodiny ve kterých toto zařízení poskytuje SVR a v intervalech ½ hodiny před poskytováním SVR a ½ hodiny po poskytování SVR.**
- Data může Poskytovatel SVR předávat pro všechna zařízení ve stavu registrovaná v IS EDC-AFLEX.
- Data podružného měření jsou **předávána s granularitou 1 min pro každou jednu ¼ hodinu nezávisle.**
- Data podružného měření **zahrnují výkon (kW), příznak aktivace, označení agregačního bloku.**
- Data jsou předávána **nejpozději do 60 min po konci ¼ hodiny**, ve které Poskytovatel SVR poskytoval SVR.
- **Při opravě dat** v rámci reklamací je **Poskytovateli SVR uznána pouze hodnota příznaku aktivace technické flexibility**, předání opravných dat je umožněno i pro větší množství čtvrthodin najednou, ale maximálně v rozsahu jednoho dne.
- Při příjmu dat se provádí alespoň validace formátu dat, XSD validace, kontrola na duplicitu, validace vůči  $P_{\min}$  a  $P_{\max}$  daného zařízení (**hodnota nad/pod limit bude omezena na tuto limitní hodnotu**).
- **Poskytovatel SVR předává data přes automatické (machine to machine) rozhraní, nebo soubor s daty nahraje pomocí GUI.**
- **IS EDC-AFLEX předává bezodkladně přijatá data podružného měření na PPS.**



# Předávání a příjem dat od PPS o aktivaci SVR a predikci výkonu

- **PPS** předává do IS EDC-AFLEX **příznak poskytování SVR na agregacním bloku s granularitou 15 min.**
- **PPS** předává **velikost aktivované SVR na agregacním bloku a příznak aktivace SVR na agregacním bloku s granularitou 15 min.**
- **PPS** předává do IS EDC-AFLEX **predikci výkonu pro zařízení, která jsou výrobním modulem, nebo zařízením pro akumulaci elektřiny, s celkovým instalovaným výkonem 1 MW a více, pokud jde o zařízení agregacního bloku, který je certifikován pro poskytování aFRR nebo mFRR z více předávacích míst.**
  - **PPS** předává poslední **platnou hodnotu predikce výkonu přijatou od Poskytovatele SVR nejpozději 23 min před danou ¼ hodinou.**
- Validace na povolený rozsah hodnot predikce výkonu (v rozmezí  $P_{min}$  a  $P_{max}$ ) je prováděna na straně PPS.
- Je umožněn příjem opravných dat.
- Data jsou předávána **nejpozději do 45 min po konci ¼ hodiny**, ve které Poskytovatel SVR poskytoval SVR
- **PPS** předává data přes **automatické (machine to machine) rozhraní**, nebo **soubor s daty nahraje pomocí GUI.**

# Stanovení výchozího diagramu a dodané flexibility – I.

- 1) Pro **zařízení, která nejsou součástí agregáčního bloku** certifikovaného pro poskytování aFRR nebo mFRR z **více předávacích míst**, předává **PPS** do IS EDC-AFLEX ve  $\frac{1}{4}$  hodinách s aktivací aFRR nebo mFRR  $\frac{1}{4}$  hodinové hodnoty **dodané flexibility** (sumu skutečných hodnot aFRR<sub>SKUT</sub>, mFRR<sub>SKUT</sub> a mFRR<sub>5SKUT</sub> **předávaných Poskytovatelem SVR** do řídicího systému PPS podle Kodexu PS, část II.). Pro **zařízení v těchto předávacích místech není určován výchozí diagram pro konkrétní zařízení**.
- 2) Pro **zařízení, která jsou součástí agregáčního bloku** certifikovaného pro poskytování aFRR nebo mFRR z **více předávacích míst** IS EDC-AFLEX stanoví
  - a. **Výchozí diagram:**
    - i. Pro přiřazený typ **výchozího diagramu predikce výkonu** ve  $\frac{1}{4}$  hodinách s aktivací aFRR nebo mFRR jako **hodnotu predikce výkonu přijatou od PPS**
    - ii. Pro přiřazený typ **výchozího diagramu před-po:**
      1. Pokud je v **dané  $\frac{1}{4}$  hodině k dispozici alespoň 5 minutových hodnot podružného měření bez příznaku aktivace** jako **hodnotu** odpovídající **průměru hodnot měření v minutách bez příznaku aktivace**
      2. Pro čtvrt hodiny, kdy **nejsou k dispozici hodnoty podle předchozího bodu**, jako **lineární interpolaci z hodnot bezprostředně před intervalem a bezprostředně po intervalu**, pro který nebylo možné stanovit hodnoty podle bodu 1.
      3. Pro  $\frac{1}{4}$  hodiny, kdy **nejsou k dispozici potřebná data podružného měření, náhradní hodnotu**.
  - b. **Dodanou flexibilitu jako rozdíl hodnot podružného měření a výchozího diagramu**
- 3) Pro předávací místa IS EDC-AFLEX vypočte **flexibilitu FL<sub>PM</sub>** jako **sumu hodnot dodané flexibility stanovených dle bodů 1) a 2)**

# Stanovení výchozího diagramu a dodané flexibility – II.

- 4) V případě, že je odběrné místo, výrobná, nebo zařízení pro ukládání elektřiny **připojeno** do soustavy **prostřednictvím pouze jednoho PM** na základě hodnot  **$FL_{PM}$  z bodu 3)** a dat **průběhového měření  $MER_{EAND}$ ,  $MER_{EANO}$**
- IS EDC-AFLEX stanoví **hodnoty dodané flexibility pro EAND a EANO**
    - Pokud je  **$FL_{PM}$  kladná**, je  $FL_{EAND} = \min(MER_{EAND}, FL_{PM})$ ,  $FL_{EANO} = FL_{PM} - FL_{EAND}$
    - Pokud je  **$FL_{PM}$  záporná**, je  $FL_{EANO} = \max(MER_{EANO}, FL_{PM})$ ,  $FL_{EAND} = FL_{PM} - FL_{EANO}$
    - Pokud je  **$FL_{PM}$  rovna nule**,  $FL_{EAND}$  i  $FL_{EANO}$  jsou rovny nule
  - IS EDC-AFLEX stanoví **výchozí diagramy pro EANO a EAND**
    - $VD_{EAND} = MER_{EAND} - FL_{EAND}$
    - $VD_{EANO} = MER_{EANO} - FL_{EANO}$
- 5) V případě, že je odběrné místo, výrobná, nebo zařízení pro ukládání elektřiny **připojeno** do soustavy **prostřednictvím více než jednoho PM** na základě hodnot  **$FL_{PM}$  z bodu 3)** (jejich součtu za všechna PM -  $FL_{OMVZUE}$ ) a dat **průběhového měření  $MER_{EAND}$ ,  $MER_{EANO}$**
- IS EDC-AFLEX stanoví **hodnoty dodané flexibility** ve směru dodávky  **$FL_{OMVZUEd}$**  a ve směru odběru  **$FL_{OMVZUEo}$** 
    - Pokud je  **$FL_{OMVZUE}$  kladná**, je  $FL_{OMVZUEd} = \min(\sum_{i=1}^n MER_{EANDi}; FL_{OMVZUE})$ ,  $FL_{OMVZUEo} = FL_{OMVZUE} - FL_{OMVZUEd}$
    - Pokud je  **$FL_{OMVZUE}$  záporná**, je  $FL_{OMVZUEo} = \max(\sum_{i=1}^n MER_{EANOi}; FL_{OMVZUE})$ ,  $FL_{OMVZUEd} = FL_{OMVZUE} - FL_{OMVZUEo}$
    - Pokud je  **$FL_{OMVZUE}$  rovna nule**, je  $FL_{OMVZUEo} = 0$ ,  $FL_{OMVZUEd} = 0$

# Stanovení výchozího diagramu a dodané flexibility – III.

6) Pokud je celková hodnota  $FL_{OMVZUE}$  kladná, na základě hodnot podle bodu 5 a dat **průběhového měření**  $MER_{EAND}$ ,  $MER_{EANO}$

- IS EDC-AFLEX stanoví **hodnoty dodané flexibility pro všechny EAND a EANO všech PM** následovně

○ $FL_{EANDk} = MER_{EANDk}$ ,	$je - li (FL_{OMVZUEd} - \sum_{i=1}^{k-1} MER_{EANDi}) > MER_{EANDk}$	
○ $FL_{EANDk} = FL_{OMVZUEd} - \sum_{i=1}^{k-1} MER_{EANDi}$	$je - li (FL_{OMVZUEd} - \sum_{i=1}^{k-1} MER_{EANDi}) \leq MER_{EANDk}$	$a (FL_{OMVZUEd} - \sum_{i=1}^{k-1} MER_{EANDi}) > 0$
○ $FL_{EANDk} = 0$	$je - li (FL_{OMVZUEd} - \sum_{i=1}^{k-1} MER_{EANDi}) \leq 0$	
○ $FL_{EANOj} = FL_{OMVZUEo}$	$je - li j = 1$	
○ $FL_{EANOj} = 0$	$je - li j \neq 1$	

$k$  je označení pořadí registračního číselného kódu předávacího místa v seznamu registračních číselných kódů předávacích míst pro dodávku elektřiny, seřazeném v prvním kroku sestupně podle velikostí skutečných hodnot dodávek elektřiny v předávacích místech a v druhém kroku následně abecedně,

7) Pokud je celková hodnota  $FL_{OMVZUE}$  záporná, na základě hodnot podle bodu 5 a dat **průběhového měření**  $MER_{EAND}$ ,  $MER_{EANO}$

- IS EDC-AFLEX stanoví **hodnoty dodané flexibility pro všechny EAND a EANO všech PM** následovně

○ $FL_{EANOj} = MER_{EANOj}$ ,	$je - li (FL_{OMVZUEo} - \sum_{i=1}^{j-1} MER_{EANOi}) < MER_{EANOj}$	
○ $FL_{EANOj} = FL_{OMVZUEo} - \sum_{i=1}^{j-1} MER_{EANOi}$	$je - li (FL_{OMVZUEo} - \sum_{i=1}^{j-1} MER_{EANOi}) \geq MER_{EANOj}$	$(FL_{OMVZUEo} - \sum_{i=1}^{j-1} MER_{EANOi}) < 0$
○ $FL_{EANOj} = 0$	$je - li (FL_{OMVZUEo} - \sum_{i=1}^{j-1} MER_{EANOi}) \geq 0$	
○ $FL_{EANDk} = FL_{OMVZUEd}$	$je - li k = 1$	
○ $FL_{EANDk} = 0$	$je - li k \neq 1$	

$j$  je označení pořadí registračního číselného kódu předávacího místa v seznamu registračních číselných kódů předávacích míst pro odběr elektřiny, seřazeném v prvním kroku sestupně podle absolutních hodnot velikostí skutečných hodnot odběrů elektřiny v předávacích místech a v druhém kroku následně abecedně

# Stanovení výchozího diagramu a dodané flexibility – IV.

- 8) Na základě hodnot podle bodu 6 nebo 7 a dat **průběhového měření**  $MER_{EANd}$ ,  $MER_{EANo}$  :
- IS EDC-AFLEX stanoví **výchozí diagramy pro všechny EANd a EANo všech PM**
    - $VD_{EANdk} = MER_{EANdk} - FL_{EANdk}$
    - $VD_{EANoj} = MER_{EANoj} - FL_{EANoj}$
  - Pro předávací místo, ve kterém jsou registrována jen zařízení poskytující pouze FCR, jsou  $FL_{PM}$ ,  $FL_{EANd}$  a  $FL_{EANo}$  vždy rovny 0,  $VD_{EANd} = MER_{EANd}$  a  $VD_{EANo} = MER_{EANo}$
  - **IS EDC-AFLEX stanovuje hodnoty výchozích diagramů a dodané flexibility ve verzi denní, měsíční a opravné.** V případě opravy vstupních dat pro výpočet dodané flexibility a výchozího diagramu jsou tyto hodnoty přepočteny.

# Poskytování dat dodané flexibility, výchozího diagramu a měření

- IS EDC-AFLEX denně pro všechny EAN s Příznakem „SVR-EDC“ odesílá do IS OTE a na relevantní PDS/PPS data výchozích diagramů a dodané flexibility.
- V případě aktualizace hodnot flexibility, výchozího diagramu, nebo měření proběhne jejich opětovné odeslání.
- Poskytování dat **externím subjektům na dotaz** je realizováno:
  - Prostřednictvím **automatického rozhraní**
  - **Obrazovkou (GUI)**, na které definují svůj požadavek na data a tato data jsou jim následně poskytnuta jako vygenerovaný .csv soubor.
- **Přístup k datům:**
  - **PPS** má přístup k datům **výchozích diagramů a dodané flexibility** pro **všechny EAN a zařízení** s příznakem „SVR-EDC“.
  - **PDS** má přístup k datům **výchozích diagramů a dodané flexibility** pro **všechny EAN** s příznakem „SVR-EDC“ pro **relevantní EAN**
  - **Dodavatel a jeho subjekt zúčtování SZd** mají přístup k datům **výchozích diagramů a průběhového měření** pro **relevantní EAN** s příznakem „SVR-EDC“.
  - **Agregátor/přímý PoFL (poskytovatel SVR a jeho subjekt zúčtování SZa)** mají přístup k datům **výchozích diagramů, dodané flexibility a průběhového měření** pro **relevantní EAN a zařízení**.

# Kroky navazující na vyhodnocení zohlednění aktivované technické flexibility v EDC



# Kroky navazující na vyhodnocení zohlednění aktivované technické flexibility v EDC – I.

Na proces vyhodnocení zohlednění aktivované flexibility v EDC navazují následující kroky:

## Na straně ČEPS:

1. Podle typu poskytované služby provádí ČEPS stávajícím způsobem, v souladu s postupem definovaným v Kodexu, určení objemu RE
2. Výsledky vyhodnocení regulační energie (množství a cenové profily) pak na denní bázi (verze V0) a v případě oprav pak případně i pro verzi měsíční (V1) a tříměsíční (V2) předává do OTE na virtuální EAN PM zaregistrované pro vykazování RE
3. **Bude zrušeno předávání dat podle § 10 Elektřina obstaraná provozovatelem přenosové soustavy, odstavec (5), vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou**

# Kroky navazující na vyhodnocení zohlednění aktivované technické flexibility v EDC – II.

## Na straně OTE:

1. Na základě výsledků vyhodnocení regulační energie předaných od ČEPS provádí OTE stávajícím způsobem finanční vypořádání poskytnuté RE vůči Poskytovatelům SVR
2. U OTE se provádí vyhodnocení odchylek, které zohledňuje
  - u SZd (pro odběr a dodávku elektřiny) v intervalech, kdy došlo k aktivaci flexibility, hodnoty výchozích diagramů na jednotlivých EAN PM
  - u SZa hodnoty
    - vyhodnocené aktivované flexibility na jednotlivých EAN PM (do IS OTE předává IS EDC-AFLEX)
    - vyhodnocené regulační energie (do IS OTE předává ČEPS prostřednictvím svého systému MMS)
3. Na straně OTE se přijímá DÚF zohledňující vyhodnocení aktivované flexibility

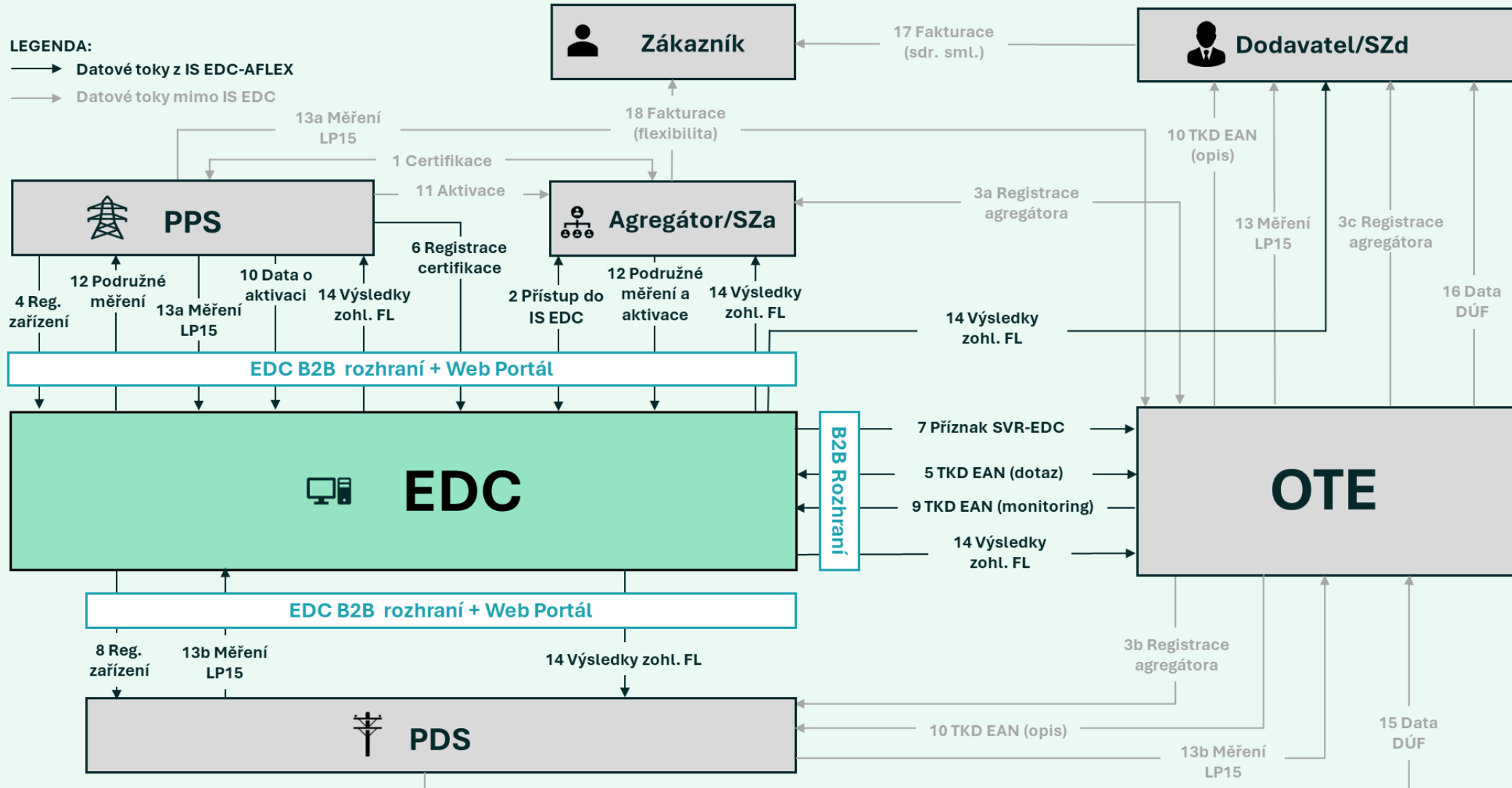
## Na straně ostatních účastníků trhu:

1. PDS provádí fakturaci služby DS stávajícím způsobem z dat měření, při fakturaci překročení rezervované kapacity zohledňuje aktivovanou flexibilitu (resp. dodanou regulační energii) a dále zasílá na OTE DÚF zohledňující vyhodnocení aktivované flexibility
2. Dodavatel elektřiny provádí fakturaci silové elektřiny zohledňující vyhodnocení aktivované flexibility (z dat předaných od EDC a OTE). Dodavatel v době aktivace FL nefakturuje silovou elektřinu podle naměřených hodnot, ale podle výchozího diagramu.

# Schéma datových toků



# Schéma datových toků modulu AFLEX (agregace flexibility)



# Shrnutí pro PPS/PDS

- **Přístup do IS EDC-AFLEX:**
  - pro možnost zajištění přístupu do IS EDC–AFLEX je nutné uzavřít Smlouvu o přístupu do IS EDC, která se uzavírá v IS EDC-SAKU (viz stávající prostředí pro Sdílení)
- **Data fakturačního měření:**
  - PPS/PDS předává do IS EDC-AFLEX denně do 10:00 následujícího dne ¼ hodinové hodnoty průběhového měření pro všechny EANo/EANd, které mají v TKD OTE nastaven Příznak „SVR-EDC“
- **Informace o registraci zařízení pro poskytování flexibility:**
  - IS EDC-AFLEX zasílá informaci o úspěšné registraci (nastavení Příznaku SVR) na PPS a PDS, a to včetně opisu TKD ENEZA evidovaných v EDC-AFLEX
- **Výsledky zohlednění aktivované flexibility a další dostupná data:**
  - PPS má přístup k datům výchozích diagramů, dodané flexibility, průběhového měření a technickým údajům registrovaného ENEZA, včetně přiřazeného výchozího diagramu dodávky nebo odběru elektřiny k tomuto ENEZA, pro relevantní EAN a zařízení pro všechny EAN a zařízení s příznakem „SVR-EDC“
  - PDS má přístup k datům výchozích diagramů, dodané flexibility a technickým údajům registrovaného ENEZA, včetně přiřazeného výchozího diagramu dodávky nebo odběru elektřiny k tomuto ENEZA pro všechny EAN s příznakem „SVR-EDC“ pro relevantní EAN
  - PDS provádí fakturaci služby DS stávajícím způsobem z dat měření, při fakturaci překročení rezervované kapacity zohledňuje aktivovanou flexibilitu (resp. dodanou regulační energii) a dále zasílá na OTE DÚF zohledňující vyhodnocení aktivované flexibility

# Shrnutí pro PPS

- **Registrace zařízení pro poskytování flexibility:**
  - zasílá do IS EDC-AFLEX informace o novém ENEZA pro flexibilitu
- **Registrace certifikace zařízení pro poskytování flexibility:**
  - zasílá do IS EDC-AFLEX informaci o umožnění poskytování SVR na daném zařízení (zařazení ENEZA do AB, certifikace ENEZA)
- **Data o aktivaci flexibility:**
  - předává do IS EDC-AFLEX příznak poskytování SVR na agregáčním bloku s granularitou 15 min
  - předává do IS EDC-AFLEX velikost aktivované SVR na agregáčním bloku a příznak aktivace SVR na agregáčním bloku s granularitou 15 min
  - předává do IS EDC-AFLEX predikci výkonu pro zařízení, která jsou výrobním modulem, nebo zařízením pro akumulaci elektřiny, s celkovým instalovaným výkonem 1 MW a více, pokud jde o zařízení agregáčního bloku, který je certifikován pro poskytování aFRR nebo mFRR z více předávacích míst
- **Data podružného měření:**
  - IS EDC-AFLEX bezodkladně předává PPS obdržená data z podružného měření od Agregátora/PoFla

# Shrnutí pro Agregátora/PoFla a SZa

- **Přístup do IS EDC-AFLEX:**
  - pro možnost zajištění přístupu do IS EDC–AFLEX je nutné uzavřít Smlouvu o přístupu do IS EDC, která se uzavírá v IS EDC-SAKU (viz stávající prostředí pro Sdílení)
- **Data podružného měření a aktivace:**
  - předává do IS EDC-AFLEX data podružného měření pro dané zařízení pro ¼ hodiny ve kterých toto zařízení poskytuje SVR a v intervalech ½ hodiny před poskytováním SVR a ½ hodiny po poskytování SVR, a to s granularitou 1 min pro každou jednu ¼ hodinu nezávisle, když data zahrnují výkon (kW), příznak aktivace, označení agregačního bloku
- **Výsledky zohlednění aktivované flexibility a další dostupná data:**
  - Agregátor/přímý PoFL (poskytovatel SVR a jeho subjekt zúčtování SZa mají přístup k datům výchozích diagramů, dodané flexibility, průběhového měření pro relevantní EAN a zařízení a technickým údajům registrovaného ENEZA, včetně přiřazeného výchozího diagramu dodávky nebo odběru elektřiny k tomuto ENEZA

# Shrnutí pro Dodavatele a SZd

- **Přístup do IS EDC-AFLEX:**
  - pro možnost zajištění přístupu do IS EDC–AFLEX je nutné uzavřít Smlouvu o přístupu do IS EDC, která se uzavírá v IS EDC-SAKU (viz stávající prostředí pro Sdílení)
- **Výsledky zohlednění aktivované flexibility:**
  - Dodavatel a jeho subjekt zúčtování SZd mají přístup k datům výchozích diagramů a průběhového měření pro relevantní EAN s příznakem „SVR-EDC“
  - Dodavatel elektřiny provádí fakturaci silové elektřiny zohledňující vyhodnocení aktivované flexibility (z dat předaných od EDC a OTE), když v době aktivace FL nefakturuje silovou elektřinu podle naměřených hodnot, ale podle výchozího diagramu

# Síťový semafor

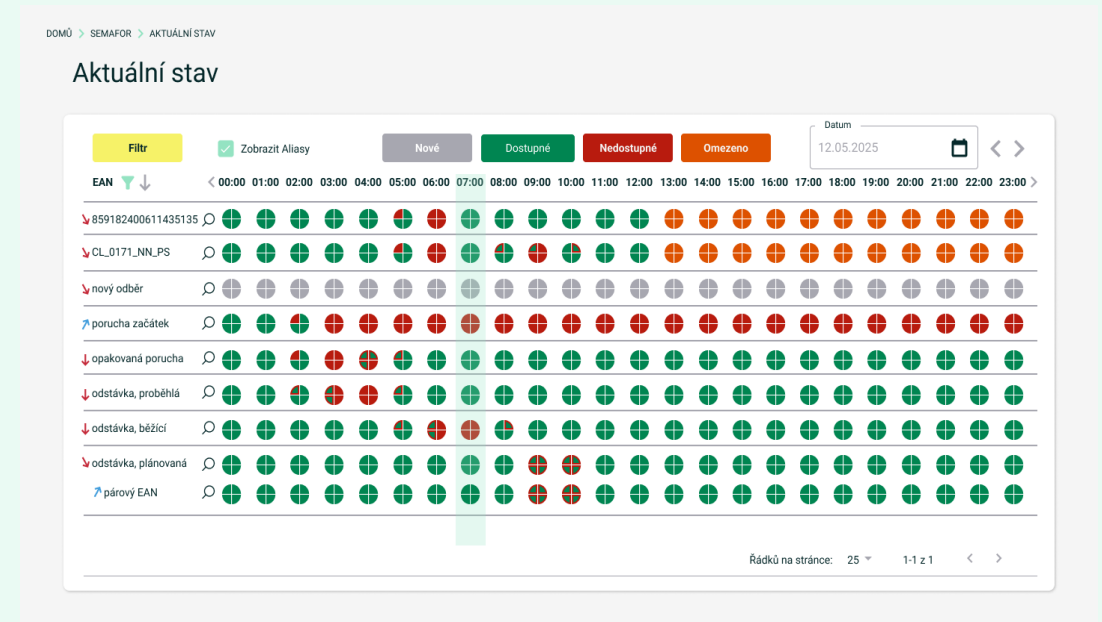


# K čemu slouží UC Síťový semafor

„UC Síťový semafor“ zajišťuje plnění zákonných povinností v oblasti poskytování informací o možnostech aktivace "technické" flexibility, a jejich využití při bezpečném řízení sítě.

## Zákonné povinnosti:

Účastník trhu	Povinnost
PPS/PDS	Předávat datovému centru informace o možnostech aktivace flexibility.
EDC	Zpracovávat informace o možnostech aktivace flexibility a řízení a zpřístupňovat je PPS/PDS, Agregátorovi, SZ nebo PoFL.
Agregátor, Výrobce, Provozovatel ZUE nebo Zákazník	Řídit se při poskytování flexibility informacemi o možnostech její aktivace a strpět omezení aktivace flexibility v předávacím místě.



# Okrajové podmínky UC síťový semafor v MVP2

- 1. Přístup do modulu síťový semafor budou mít na základě Smlouvy o přístupu do IS EDC účastníci s rolí PPS, PDS, Dodavatel, SZ, Agregátor/PoFI**
- 2. Základním identifikátorem pro určení nedostupnosti bude EAN PM**
  - Detailnější členění na jednotlivá místa připojení pod EAN PM nebude v MVP2 semaforem podporováno
  - V případě rozdělené výroby (PM se dvěma EAN – dodávka/odběr) budou nedostupnosti komunikovány na oba EAN, u kterých je vedeno poskytování SVR (Příznak SVR-EDC).
- 3. Síťový semafor pracuje pouze s EAN PM registrovaných v IS EDC-AFLEX pro poskytování flexibility SVR**
- 4. Síťový semafor bude podporovat 3 typy nedostupností: Porucha, Odstávka, Ohrožení soustavy**
- 5. Kromě možnosti úplného omezení poskytování flexibility v EAN PM bude semafor umožňovat i částečné omezení, prostřednictvím nastavení výkonového limitu pro oba směry služby (oranžová barva).**
- 6. Rozhraní modulu síťového semaforu pro příjem a poskytování dat bude založeno:**
  - Primárně na rozhraní pro automatickou komunikaci (CIM formát založený na stávajících formátech OneNet)
  - Alternativně přes webový portál (plnohodnotný přístup jako náhradní kanál a rozhraní pro účastníky bez IS)
  - Pro účastníky bez automatické komunikace budou dále využívány emailové notifikace



# Kroky předcházející správě nedostupností v EDC



# Registrace TKD EAN

- Zdrojovým systémem TKD EAN PM pro síťový semafor je OTE. Procesem tzv. monitoringu na základě registrace Příznaku SVR-EDC zasílá OTE do EDC:
  - Informace o poskytovatelích služeb
  - TKD EAN PM
- IS EDC-SEBI při příjmu data validuje a následně ukládá primárně za účelem kontroly oprávnění pro přístup k datům
- Proces je z pohledu uživatele transparentní, probíhá zcela automaticky a v systému je uložen jen výsledek v podobě kmenových dat

# Registrace Externího uživatele

- Pro možnost zajištění přístupu do IS EDC–SEBI je nutné uzavřít Smlouvu o přístupu do IS EDC, která se uzavírá v IS EDC-SAKU (viz stávající prostředí pro Sdílení)
  - Proces bude využíván při registraci a uzavření smlouvy o přístupu, pokud ji nebude mít externí uživatel uzavřenou z jiného titulu
  - Odtud jsou data přenesena do prostředí IS EDC-SEBI
  - Uživatel musí provést samostatnou registraci (heslo) v prostředí IS EDC-SEBI

# Uvolnění EAN v Semaforu pro správu

- Provozovatel soustavy uvolňuje EAN ke správě prostřednictvím:
  - GUI
  - API
- O uvolnění znamenající počátek možnosti poskytování technické flexibility je Agregátor/PoFI respektive SZ Agregátora informován notifikací (machine-machine, e-mail)

# Popis fungování semaforu







# UC síťový semafor v MVP2 – typy nedostupností

Síťový semafor bude podporovat 3 typy nedostupností:

Porucha	Odstávka	Ohrožení soustavy (nový)
<b>Neočekávané události, neoznamované z tohoto důvodu předem zákazníkům.</b>	<b>Předem plánované a časově vymezené omezení či přerušení dodávky.</b>	<b>Rizika ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu soustavy.</b>
Zasíláno na: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EAN PM přímo dotčené poruchou</li> <li>✓ EAN PM nepřímo dotčené poruchou</li> <li>✓ Navazující omezení nebo přerušení EAN PM po poruše</li> <li>✓ Krátkodobé omezení nebo přerušení EAN PM během provozních manipulací</li> </ul>	Zasíláno v případech : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plánovaných prací</li> <li>✓ Periodických zkoušek</li> </ul> Mohou zahrnovat jak EAN PM přímo dotčené danou plánovanou prací, tak i EAN PM nepřímo dotčené z důvodu např. změny zapojení po dobu provádění plánované práce.	Zasíláno v případech : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Omezení daném náhradním zapojením soustavy</li> <li>✓ Omezení v důsledků síťových podmínek (změny napěťových poměrů a síťových toků)</li> <li>✓ Rizika soudobosti aktivace v dané části sítě</li> <li>✓ Registraci nového zařízení nesplňujícího podmínky PDS pro poskytování SVR</li> </ul>
Zasílány budou pouze skutečné termíny.	Zasílány budou plánované i skutečné termíny.	Zasílány budou pouze skutečné termíny.

# UC síťový semafor v MVP2 – barvy semaforu

Barva	Ikona *	Význam
„Zelená“		EAN PM je <b>dostupný</b> pokud pro danou periodu (čtvrt hodinu) neexistuje, ani částečně žádná evidovaná nestornovaná nedostupnost.
„Červená“		EAN PM je <b>nedostupný</b> , pokud pro danou periodu (neprázdný časový průnik) existuje termín nedostupnosti a obě hodnoty dostupného výkonu služby jsou nulové.
„Oranžová“ (nová)		EAN PM je <b>omezen</b> , pokud pro danou periodu (neprázdný časový průnik) existuje termín nedostupnosti s nenulovou hodnotou dostupného výkonu alespoň pro jeden směr aktivace služby.  Oranžová barva umožňuje provozovateli soustavy dostupný výkon omezit, aniž by musel signalizovat úplnou nedostupnost.
„Šedá“ (nová)		EAN PM je <b>neaktivní</b> v případě, že se jedná o novou registraci EAN PM do modulu síťový semafor a dosud neproběhlo uvolnění ze strany provozovatele soustavy. Jedná se o stav semaforu před zahájením jeho aktivního využívání.  Šeda barva představuje analogii ke smlouvám o vyvedení činného výkonu a slouží provozovateli soustavy k ověření podmínek nutných pro poskytování SVR z hlediska soustavy.

\* Barva okraje ikony reprezentuje plánovaný stav, barva vnitřku pak skutečný stav

# Pravidla pro přístup k údajům v síťovém semaforu

**PŘI POSKYTOVÁNÍ DAT O STAVU SEMAFORU BUDOU RESPEKTOVÁNY OBECNÉ PRINCIPY PŘÍSTUPU K DATŮM – PŘÍSTUP BUDE OMEZEN NA EAN, KE KTERÝM MÁ PŘÍJEMCE VAZBU:**

- **Provozovatel přenosové soustavy**
  - Všechny EAN PM
- **Provozovatel distribuční soustavy**
  - EAN PM, na kterých poskytuje k rozhodnému dni službu PDS (tj. ve vlastní síti)
  - EAN PM všech podřízených sítí
  - EAN PM na kterých je k rozhodnému dni přiřazen jako Pozorovatel \*
- **Dodavatel**
  - EAN PM, na kterých poskytuje k rozhodnému dni službu Primární dodavatel (na základě dat od OTE)
- **Subjekt zúčtování**
  - EAN PM, na kterých poskytuje k rozhodnému dni službu Subjekt zúčtování nebo Subjekt zúčtování agregátora (na základě dat od OTE)
- **Agregátor/PoFI**
  - EAN PM, na kterých poskytuje k rozhodnému dni službu Agregátor/PoFI (na základě dat od OTE)

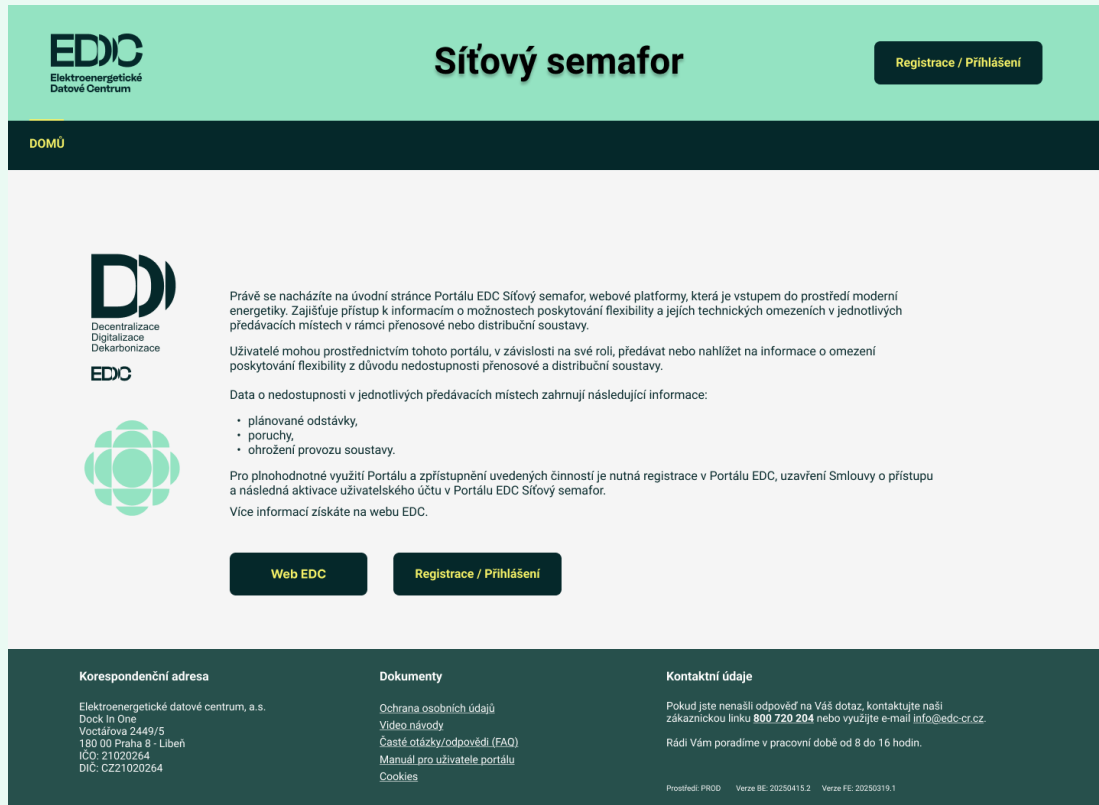
# Poskytování dat na základě požadavku

Dotaz na data	Popis	Oprávnění	Web	AK
<b>Výpis dat externího uživatele EDC</b>	Účelem dotazu je získávání různých typů dat o externím uživateli EDC a je určen pro registrované externí uživatele EDC po přihlášení do web portálu.	PPS, PDS, Dodavatel, SZ, Agregátor/PoFl	✓	
<b>Výpis TKD k EAN</b>	Účelem dotazu je získávání informací o TKD EAN a přiřazených poskytovatelích služeb	PPS, PDS	✓	
<b>Report aktuálního stavu disponibility PS/DS v EAN</b>	Data na požadavek uživatele (pull) na stav semaforu v EAN určený všem uživatelům, kteří na EAN poskytují nějakou službu a to jak prostřednictvím webového rozhraní, tak i AK.	PPS, PDS, Dodavatel, SZ, Agregátor/PoFl	✓	✓
<b>Report verzí stavů disponibility PS/DS v EAN</b>	Data na požadavek uživatele (pull) na nedostupnosti EAN PM se zobrazení historie změn (verzí) je určený pro externí uživatele poskytujících na EAN PM některou ze služeb.	PPS, PDS, Dodavatel, SZ, Agregátor/PoFl	✓	

# Prostředí semaforu



# Prostředí Semaforu - hlavní obrazovka



**EDIC**  
Elektroenergetické  
Datové Centrum

## Síťový semafor

[Registrace / Přihlášení](#)

**DOMŮ**

**DD**  
Decentralizace  
Digitalizace  
Dekarbonizace  
**EDIC**

Právě se nacházíte na úvodní stránce Portálu EDC Síťový semafor, webové platformy, která je vstupem do prostředí moderní energetiky. Zajišťuje přístup k informacím o možnostech poskytování flexibility a jejich technických omezeních v jednotlivých předávacích místech v rámci přenosové nebo distribuční soustavy.

Uživatelé mohou prostřednictvím tohoto portálu, v závislosti na své roli, předávat nebo nahlížet na informace o omezení poskytování flexibility z důvodu nedostupnosti přenosové a distribuční soustavy.

Data o nedostupnosti v jednotlivých předávacích místech zahrnují následující informace:

- plánované odstávky,
- poruchy,
- ohrožení provozu soustavy.

Pro plnohodnotné využití Portálu a zpřístupnění uvedených činností je nutná registrace v Portálu EDC, uzavření Smlouvy o přístupu a následná aktivace uživatelského účtu v Portálu EDC Síťový semafor.

Více informací získáte na webu EDC.

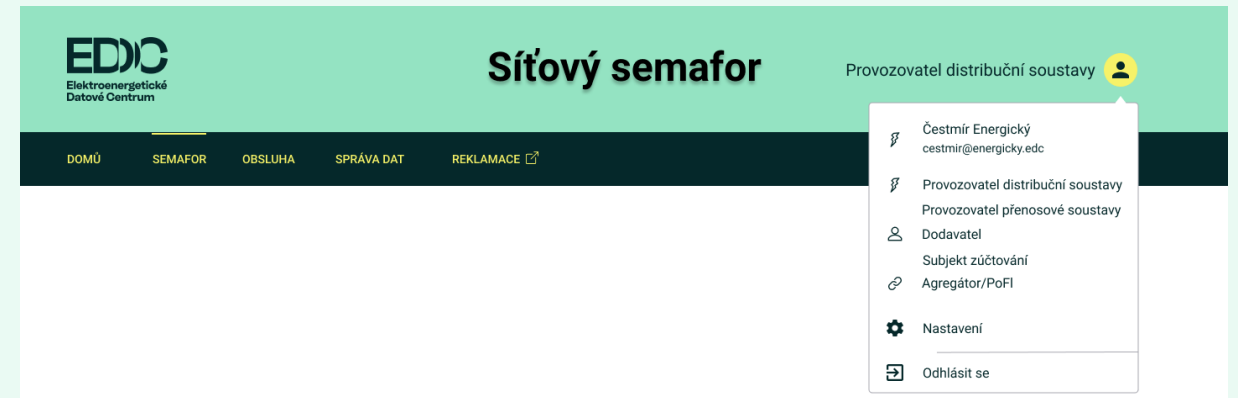
[Web EDC](#) [Registrace / Přihlášení](#)

**Korespondenční adresa**  
Elektroenergetické datové centrum, a.s.  
Dock In One  
Vostářova 2449/5  
180 00 Praha 8 - Libeň  
IČO: 21020264  
DIČ: CZ21020264

**Dokumenty**  
Ochrana osobních údajů  
Video návody  
Časté otázky/odpovědi (FAQ)  
Manuál pro uživatele portálu  
Cookies


**Kontaktní údaje**  
Pokud jste nenašli odpověď na Vaš dotaz, kontaktujte naši zákaznickou linku **800 720 204** nebo využijte e-mail [info@edc-cr.cz](mailto:info@edc-cr.cz).  
Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin.


Prostředí: PROD Verze BE: 20250415.2 Verze FE: 20250319.1



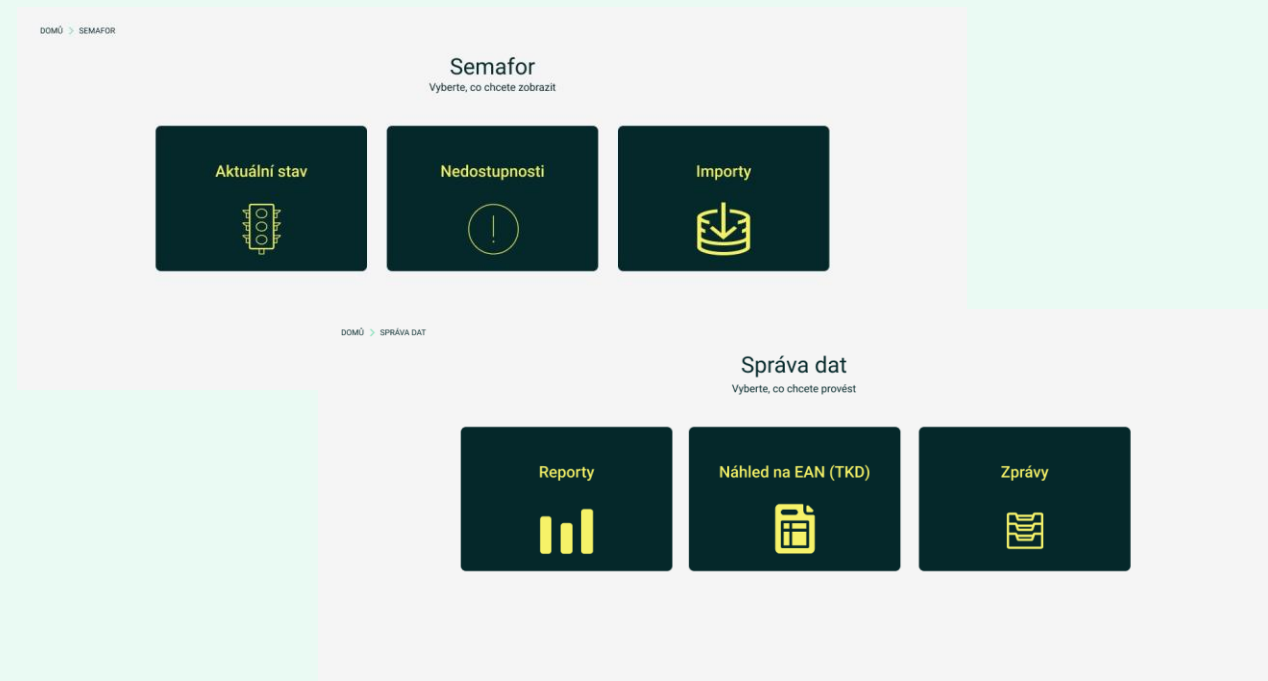
**EDIC**  
Elektroenergetické  
Datové Centrum

## Síťový semafor


Provozovatel distribuční soustavy 


**DOMŮ** **SEMAFOR** **OBSLUHA** **SPRÁVA DAT** **REKLAMACE** 


- Čestmír Energický  
cestmir@energicky.edc
- Provozovatel distribuční soustavy  
Provozovatel přenosové soustavy
- Dodavatel  
Subjekt zúčtování
- Agregátor/PoFI
- Nastavení
- Odhlásit se




**Semafor**  
Vyberte, co chcete zobrazit


**Aktuální stav**  



**Nedostupnosti**  


**Importy**  


**Správa dat**  
Vyberte, co chcete provést

**Reporty**  


**Náhled na EAN (TKD)**  


**Zprávy**  


DOMŮ > SEMAFOR

DOMŮ > SPRÁVA DAT



# Prostředí Semaforu - Nedostupnosti

DOMŮ &gt; SEMAFOR &gt; NEDOSTUPNOSTI

## Přehled nedostupností

Přidat

ID	Typ	Plán od	Plán do	Skutečnost od	Skutečnost do	Provozovatel	Stav	Počet PM	Akce
1234567890	Odstávka	12.05.2025 05:55	12.05.2025 06:55	12.05.2025 05:55	12.05.2025 06:55	EG.D a.s.	Stornováno	5	Zobrazit
9876543210	Porucha	-	-	12.05.2025 05:55	12.05.2025 06:55	EG.D a.s.	Ukončeno	1 237	Zobrazit
8888888888	Ohrožení	-	-	12.05.2025 00:00	Neurčito	EG.D a.s.	Probíhající	1	Zobrazit
8888888888	Ohrožení	-	-	12.05.2025 00:00	Neurčito	EG.D a.s.	Budoucí	1	Zobrazit
1334568900	Odstávka	12.05.2026 05:55	12.05.2026 06:55	-	-	EG.D a.s.	Plánováno	1	Zobrazit

Řádků na stránce: 25 &lt;&gt;&lt;&lt; 1 z 4 &gt;&gt;

DOMŮ &gt; SEMAFOR &gt; NOVÁ NEDOSTUPNOST

## Nová nedostupnost

&lt; Zpět

Provozovatel soustavy: supr-čupr provozovatel  
 Založeno: 10.05.2025 13:37  
 Poslední aktualizace: 12.05.2025 08:00

Vygenerovat ID Uložit

ID \*  
Zadejte ID nedostupnosti

Typ \*  
Odstávka

Stav \*  
Plán

Plán od \*  
12.05.2025 05:00

Plán do \*  
12.05.2025 08:00

Skutečnost od  
-

Skutečnost do  
-

EAN *	Plán od *	Plán do *	Skutečnost od	Skutečnost do	Dostupný výkon (+) kW *	Dostupný výkon (-) kW *	Akce
	12.05.2025 05:00	12.05.2025 08:00	-	-	0,000	0,000	Odebrat

Přidat řádek

DOMŮ &gt; SEMAFOR &gt; DETAIL NEDOSTUPNOSTI

## Detail nedostupnosti

&lt; Zpět

Provozovatel	supr-čupr provozovatel
ID nedostupnosti	1234567890
Typ nedostupnosti	Odstávka
Stav	Ukončená
Založeno	10.05.2025 13:37
Poslední aktualizace	12.05.2025 08:00
Plán od - do	12.05.2025 05:00 - 12.05.2025 08:00
Skutečnost od - do	12.05.2025 05:35 - 12.05.2025 06:55

### ^ Seznam EAN (2)

EAN	Plán od	Plán do	Skutečnost od	Skutečnost do	dostupný výkon (+) kW	dostupný výkon (-) kW
859182400611435135	12.05.2025 05:00	12.05.2025 06:30	12.05.2025 05:35	12.05.2025 06:00	0,000	0,000
859182400611435135	12.05.2025 06:30	12.05.2025 08:00	12.05.2025 06:40	12.05.2025 06:55	0,000	0,000

Řádků na stránce: 25 &lt;&gt;&lt;&lt; 1 z 4 &gt;&gt;

Aktualizovat

Storno

## Historie nedostupnosti

Přijato	Plán od	Plán do	Skutečnost od	Skutečnost do	Počet EAN	
12.05.2025 08:00	12.05.2025 05:00	12.05.2025 08:00	12.05.2025 05:35	12.05.2025 06:55	2	▼
12.05.2025 07:13	12.05.2025 05:00	12.05.2025 08:00	12.05.2025 05:35	-	2	▲
<b>EAN</b>	<b>Plán od</b>	<b>Plán do</b>	<b>Skutečnost od</b>	<b>Skutečnost do</b>	<b>dostupný výkon (+) kW</b>	<b>dostupný výkon (-) kW</b>
859182400611435135	12.05.2025 05:00	12.05.2025 06:30	12.05.2025 05:35	12.05.2025 06:00	0,000	0,000
859182400611430000	12.05.2025 06:30	12.05.2025 08:00	-	-	0,000	0,000
10.05.2025 13:37	12.05.2025 05:00	12.05.2025 08:00	-	-	2	▼

Řádků na stránce: 25 &lt;&gt;&lt;&lt; 1 z 4 &gt;&gt;

# Prostředí Semaforu - Importy

DOMŮ > OBSLUHA SYSTÉMU > IMPORTY

## Importy

Více informací a návod jak importovat, naleznete [zde](#). Šablony v MS Excel pro tvorbu CSV můžete stáhnout [zde](#).

### Vyberte typ importu

Typ importu \*

Nedostupnosti (XML) ▼

Nedostupnosti (XML)

Aliasů (CSV)

Štítky (CSV)



[Vybrat soubor](#) nebo přetáhnout

.xml (max. 5MB)

Nahrát



název souboru.xml

57KB • Čeká na import



Odeslat

### Historie importů

Čas importu ▼	Název souboru ▼	Typ importu ▼	Uživatel ▼	Subjekt ▼	Počet záznamů	Stav ▼	Výsledek
12.05.2025 13:37	<a href="#">edc-smf-2025-05-12.xml</a>	Nedostupnosti	pracovnik@supr-cupr.sit	EG.D	1 305	Probíhající import	
10.04.2025 08:11	<a href="#">edc-alias-2025-04-08.csv</a>	Aliasů	pracovnik@supr-cupr.sit	ČEZ Distribuce	11	Úspěch	<a href="#">Stáhnout</a>
01.04.2025 07:00	<a href="#">edc-tag-2025-04-01.csv</a>	Štítky	pracovnik@supr-cupr.sit	PREdistribuce	5	Chyba	<a href="#">Stáhnout</a> Přilís mnoho štítků...

Řádků na stránce: 25 ▼



<< 1 z 4 >>

# Prostředí Semaforu - Reporty

DOMŮ > SPRÁVA DAT > REPORTY

## Reporty

Zobrazujeme pouze záznamy, které jsou mladší než 31 dní.

Nový

Název reportu ▼	Typ reportu ▼	Stav ▼	Čas požadavku ▼	Akce
Testovací report 2	Monitoring změn TKD a služeb	Plánováno	17.07.2025 07:45	
Testovací report	Seznam žádostí o registraci	Vygenerováno	17.07.2025 07:44	<a href="#">Stáhnout</a>

Řádků na stránce: 25 <> << 1 z 4 >>

DOMŮ > SPRÁVA DAT > REPORTY > NOVÝ

## Nový report

Název reportu \*  
Zadejte název reportu

Typ reportu \*  
Přehled nedostupností ▼

**typ reportu je povolen pro vybrané role**

**sekce s:**  
povinné a nepovinné vstupní filtry dle typu reportu viz BS

Generovat

DOMŮ > SPRÁVA DAT > REPORTY > NOVÝ

## Nový report

< Zpět

Název reportu \*  
Zadejte název reportu

Typ reportu \*  
Přehled nedostupností ▼

Datum od \*  
12.05.2025

Datum do \*  
12.05.2025

EAN  
Zadejte 18 místné číslo

ID  
Zadejte ID nedostupnosti

Číslo sítě  
Zadejte ID nedostupnosti

Interval  
Odstávka ▼

Typ  
Odstávka ▼

Zobrazit pouze platnou verzi dat

Generovat

# Prostředí Semaforu - Náhled na EAN (TKD)



EAN \*

Zadejte 18 místné číslo

Vyhledat

## Základní parametry

EAN 859182400000000000  
Alias tutu-nunu  
číslo sítě 0031  
Typ odběr  
Sítiky provozatele soustavy štítek1, štítek2  
Poslední aktualizace poskytovatelů [12.05.2025 07:42](#)  
Poslední aktualizace TKD [12.05.2025 07:42](#)

## ^ Poskytovatelé

Primární dodavatel	Datum od ↓	Datum do	
dodavatel 2	12.05.2025	Neurčito	
dodavatel starý	01.01.1970	12.05.2025	
Subjekt zúčtování	Datum od ↓	Datum do	
Zúčtovatel	01.01.1970	Neurčito	
Provozovatel sítě	Pozorovatel	Datum od ↓	Datum do
supr-čupr síť	James Bond 007	01.01.1970	Neurčito
Agregátor / PoFI	Datum od ↓	Datum do	
-	-	-	
Subjekt zúčtování agregátora	Datum od ↓	Datum do	
-	-	-	

## ^ Sdílení elektřiny

Typ SSE	Číslo SSE	Datum od ↓	Datum do
Zákazník / výrobce s využitím distribuční sítě	000000001	01.08.2024	Neurčito

## ^ Akumulace elektřiny

Příznak ZUE	Kapacita ZUE [kWh]	Instalovaný výkon ZUE [kW]	Příznak vyhodnocování	Datum od ↓	Datum do
Ano	10 000	3	Ne	01.10.2025	Neurčito

## ^ Agregace flexibility, Semafor

Příznak SVR	Datum od ↓	Datum do
Ne	-	-

## ^ Ostatní parametry

Párový EAN	Typ měření	Kategorie měření	Typ zdroje	Instalovaný výkon zdroje	Napětová úroveň	Status EAN	Datum od ↓	Datum do
859182400611435135	C	C3	-	-	0,4 kV (NN)	Pozastaveno zaslání měření	31.12.2024	Neurčito
-	B	-	-	-	0,4 kV (NN)	-	01.01.1970	31.12.2024

# Prostředí Semaforu - Zprávy

DOMŮ > SPRÁVA DAT > DETAIL VÝMĚNY ZPRÁV

## Detail výměny dat

Systémové ID zprávy	27bfb65f-4c40-4546-bf24-d1a9548ffb6a
ID zprávy	1234567890
Referenční ID zprávy	-
Status	Přijato
Proces	Nedostupnosti
Datový tok	Příjem informace o nedostupnosti
Čas přijetí/odeslání	18.03.2021 10:16:32
Odesílatel	ČEZ Distribuce, a.s.
Příjemce	EDC, a.s.
Obchodní den	18.03.2021

## Obsah zprávy ^

[Stáhnout](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Unavailability_MarketDocument xmlns="urn:iec62325.351:tc57wg16:451-6:outagedocument:4.0">
  <mRID>porucha23kda2</mRID>
  <revisionNumber>1</revisionNumber>
  <type>A76</type>
  <process_processType>A26</process_processType>
  <createdDateTime>2021-03-18T10:16:32Z</createdDateTime>
  <sender_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">27XEON-ENERGIE-Z</sender_MarketParticipant.mRID>
  <sender_MarketParticipant.marketRole.type>A04</sender_MarketParticipant.marketRole.type>
  <receiver_MarketParticipant.mRID codingScheme="A01">10XCZ-ACCESNET-9</receiver_MarketParticipant.mRID>
  <receiver_MarketParticipant.marketRole.type>A32</receiver_MarketParticipant.marketRole.type>
  <unavailability_Time_Period.timeInterval>
    <start>2021-03-18T10:03Z</start>
    <end>9999-12-31T00:00Z</end>
  </unavailability_Time_Period.timeInterval>
  <TimeSeries>
    <mRID>1</mRID>
    <businessType>A54</businessType>
    <biddingZone_Domain.mRID codingScheme="A01">10YCZ-CEPS—N</biddingZone_Domain.mRID>
    <start_DateAndOrTime.date>2021-03-18</start_DateAndOrTime.date>
    <start_DateAndOrTime.time>10:03:00Z</start_DateAndOrTime.time>
    <end_DateAndOrTime.date>9999-12-31</end_DateAndOrTime.date>
    <end_DateAndOrTime.time>00:00:00Z</end_DateAndOrTime.time>
    <quantity_Measure_Unit.name>MAW</quantity_Measure_Unit.name>
    <curveType>A03</curveType>
    <Asset_RegisteredResource>
      <mRID codingScheme="NCZ">859182400200674437</mRID>
    </Asset_RegisteredResource>
    <Available_Period>
      <timeInterval>
        <start>2021-03-18T10:03Z</start>
        <end>9999-12-31T00:00Z</end>
      </timeInterval>
      <resolution>PT1M</resolution>
      <Point>
        <position>1</position>
        <quantity>D</quantity>
      </Point>
    </Available_Period>
  </TimeSeries>
</Unavailability_MarketDocument>
```

DOMŮ > SPRÁVA DAT > SEZNAM ZPRÁV

## Seznam zpráv

Zobrazení seznamu zpráv podle nastavených filtrů

### Čas přijetí / odeslání

Datum od \*

Datum do \*

### Status Vybrat vše

- Připraveno
- Akceptováno
- Odpovězeno
- Přijato
- Neplatná zpráva
- Odpovězeno s chybou
- Částečně akceptováno
- Chyba odeslání
- Odesláno
- Odmítnuto
- Zpracována chyba
- Duplicitní
- Zpracováno
- Částečně zpracováno
- Naplánováno zpracování

### Obchodní den Plánovaný čas Skutečný čas

Datum od

Datum do

[Zobrazit](#)

### Možnosti vyhledávání

Systémové ID zprávy

ID zprávy

Proces

Odesílatel

### Doplňkové atributy

EAN

Referenční ID zprávy

Datový tok

Příjemce

Typ nedostupnosti

[Smaž filtr](#)

[Odeslat znovu](#)

[Stáhnout vše](#)

Vybrat	Datový tok	Obchodní datum	Příjemce/Odesílatel	Čas přijetí/odeslání ↓	Stav	Detail
<input type="checkbox"/>	Příjem informace o nedostupnosti - ACK	01.07.0225 - 31.12.9999	OTE, a.s.	17.06.2025 13:05:30	Odesláno	<a href="#">Zobrazit</a>
<input type="checkbox"/>	Příjem informace o nedostupnosti	-	ČEZ Distribuce, a.s.	17.06.2025 13:05:28	Zpracováno	<a href="#">Zobrazit</a>
<input type="checkbox"/>	Odeslání opisu informace o uvolnění OPM	-	PREdistribuce, a.s.	17.06.2025 13:05:05	Odpovězeno	<a href="#">Zobrazit</a>

Řádků na stránce: 25  << 1 z 4 >>



# Prostředí Semaforu - Nastavení uživatele

## Aktuální údaje

### Detail

Typ subjektu Právníká osoba  
Role Standardní přístup

### Údaje subjektu

EAN-RÚT 8591824000YYY  
IČO 12345678  
ID datové schránky bflmpsvz  
Název společnosti Větrná-Slunečná, s.r.o.  
Spisová značka B ...  
Jméno Čestmír  
Příjmení Energický  
Komunikační e-mail cestmir@energicky.edc  
E-mail cestmir@energicky.edc  
Telefon +420123456789  
Ulice -  
Číslo popisné 1  
Číslo orientační 1  
Město Jaderná Lhota  
PSČ 12345  
Země Česko (CZ)

Pro změnu stávajícího hesla prosím využijte funkci "zapomněli jste heslo" na přihlašovací obrazovce do portálu.

## Správa rolí registrace a přístupů

Správa přístupů

## Správa přístupů

Zobrazení seznamu uživatelů a jejich rolí

< Zpět

Přidat

Odebrat

Reset MFA

Vybrat	Stav ⓘ	Deaktivováno ⓘ	E-mail	Jméno	Příjmení	Role přístupu	Akce
<input type="checkbox"/>	Aktivní		cestmir@energicky.edc	Čestmír	Energický	Administrátorský přístup	<a href="#">Změnit roli přístupu</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Neaktivní		jiskra@bleskova.edc	Jiskra	Blesková	Standardní přístup	<a href="#">Změnit roli přístupu</a>
<input type="checkbox"/>	Deaktivováno	31.12.2025	deaktivovany@ucet.edc	Bývalý	Zaměstnanec	Administrátorský přístup	<a href="#">Změnit roli přístupu</a>

# Aktivity PPS/PDS v semaforu

- Povinnost PPS/PDS na zasílání dat o nedostupnosti do semaforu vzniká okamžikem, kdy PPS/PDS obdrží od OTE v rámci aktualizovaných TKD a služeb k danému EAN informaci, kde bude vyplněn atribut „SVR-EDC“ a EAN je uvolněn ze strany provozovatele příslušné soustavy.
- PPS/PDS realizují v semaforu následující aktivity:
  - Uvolnění EAN pro správu nedostupností
  - Založení nové nedostupnosti PS/DS
  - Aktualizace plánovaného/reálného intervalu nedostupnosti PS/DS
  - Ukončení nedostupnosti PS/DS
  - Zrušení nedostupnosti PS/DS pro vybrané EAN
  - Storno/zrušení celé nedostupnosti
- O změnách dostupnosti jednotlivých EAN jsou systémem automaticky (machine-machine, e-mail) informováni:
  - Agregátor, SZ agregátora, Pozorovatel (PDS)

# Aktivity PPS/PDS v semaforu – založení nové nedostupnosti

- PPS/PDS reportuje do IS EDC-SEBI vznik nového objektu nedostupnosti pro sestavu dotčených EAN s unikátním ID nedostupnosti, ke kterému je možné zasílat nové aktualizace/verze, a to pro tři typy nedostupností:
  - **Poruchu** zasláním nového objektu nedostupnosti definující reálný začátek poruchy pro dotčené EAN a konec časového intervalu jako zástupnou hodnotu pro neznámý termín konce (např. 9999-12-31 00:00). Konec může být upraven aktualizací nedostupnosti, viz další bod.
  - **Plánovanou odstávku** s předpokládanými časy začátku a konce odstávky. Případně může být uveden neznámý konec nedostupnosti (viz předchozí bod). Stav nedostupnosti (např. probíhající) je rovněž aktualizován v atributu stavu podle definovaného číselníku. Pokud bude pro EAN plánováno více na sebe nenavazujících odstávek, bude definována pro každé vypnutí nová nedostupnost.
  - **Ohrožení provozu soustavy** zasláním nového objektu nedostupnosti definující začátek omezení poskytování flexibility z důvodu ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu přenosové soustavy nebo distribuční soustavy pro dotčené EAN a konec časového intervalu jako zástupnou hodnotu pro neznámý termín konce (např. 9999-12-31 00:00). Konec může být upraven aktualizací nedostupnosti.
- Nedostupnost a její aktualizace mají celkové termíny začátku a konce a dílčí termíny pro dotčené EAN.
- V případě, že PPS/PDS nezašle při nové nedostupnosti nebo aktualizaci dílčí termíny pro dotčené EAN, použijí se pro EAN jednotné termíny celé nedostupnosti.

# Aktivity PPS/PDS v semaforu – ukončení nedostupnosti

- Ukončení nedostupnosti bude nastávat v následujících případech, s dopadem na všechny EAN zasažené nedostupností:
  - **Odstranění poruchy:** PPS/PDS aktualizuje atribut stavu a čas trvání poruchy dle skutečnosti (tj. zašle reálný začátek a konec).
  - **Plné ukončení plánované nedostupnosti:** Obdobným způsobem, viz bod výše, s odpovídajícím stavem.
  - **Předčasné ukončení plánované odstávky:** Obdobným způsobem, viz bod výše, s odpovídajícím stavem. V případě, že PPS/PDS reportoval informace o několika plánovaných intervalech nedostupnosti na daném zařízení, přičemž k reálnému ukončení nedostupnosti došlo dříve, než bylo předpokládáno, nadbytečné intervaly nedostupnosti mohou být z EDC odstraněny následovně:
    - PPS/PDS zašle plánované intervaly nedostupnosti.
    - PPS/PDS zašle reálný začátek plánované nedostupnosti.
    - PPS/PDS zašle reálný konec plánované nedostupnosti jako celku. Dokument neobsahuje žádnou konstantní hodnotu indikující neznámé ukončení nedostupnosti.
    - Intervaly nedostupnosti budou na obrazovce síťového semaforu zobrazeny dle skutečnosti a dříve plánované odstávky budou staženy.
  - **Ukončení ohrožení provozu soustavy:** PPS/PDS aktualizuje atribut stavu a čas trvání omezení poskytování flexibility z důvodu ohrožení bezpečného a spolehlivého provozu přenosové soustavy nebo distribuční soustavy dle skutečnosti (tj. zašle reálný konec).
- Při ukončení (poslední aktualizaci) nedostupnost zpravidla neobsahuje žádnou konstantu indikující neznámý konec odstranění nedostupnosti.
- Po uplynutí časového intervalu definujícího nedostupnost bude síťový semafor pro dotčené EAN automaticky nastaven na plnou dostupnost EAN (zelená).



# Aktivity PPS/PDS v semaforu – ostatní aktivity

- **Aktualizace plánovaného/reálného intervalu nedostupnosti PS/DS**
  - S každou změnou dostupnosti PS/DS pro dané EAN PPS/PDS aktualizuje daný objekt nedostupnosti uvedením nové verze zprávy se shodným ID nedostupnosti, a to např. v okamžiku zahájení plánované odstávky reálný začátek odstávky pro dotčené EAN.
- **Zrušení nedostupnosti PS/DS pro vybrané EAN**
  - Zrušením se rozumí vyjmutí EAN z dané nedostupnosti, tzn. že daná nedostupnost na EAN vůbec neproběhla/neproběhne
  - PPS/PDS zašle novou aktualizovanou zprávu s aktuálním výčtem EAN zasažených nedostupností, tj. pokud chce PPS/PDS odstranit z intervalu nedostupnosti pouze některé EAN, reportuje zprávu o nedostupnosti pro EAN, na kterých nedostupnost (primárně nedostupnosti typu porucha) stále trvá.
  - Takto vyřazenému EAN bude nastaven výchozí stav síťového semaforu (zelená) a nebude pro něj v IS EDC nijak zaznamenána nedostupnost dle původně reportovaného intervalu nedostupnosti.
- **Storno/zrušení celé nedostupnosti**
  - V případě zaslání požadavku na storno (ID dané nedostupnosti) budou po přijetí v IS EDC odstraněny všechny intervaly nedostupnosti z poslední platné verze a pro všechny dotčené EAN.

# Aktivity Agregátora, SZ agregátora v semaforu

- Povinnost řídit se stavem EAN v Semaforu na kterých je poskytována služba "technické" flexibility
  - Reagovat na příjem notifikací týkající se změn disponibility
  - Aktivně ověřovat aktuální stav prostřednictvím API, GUI
  - Zohlednit aktuální stav disponibility EAN pro nabídku/poskytování služby "technické" flexibility

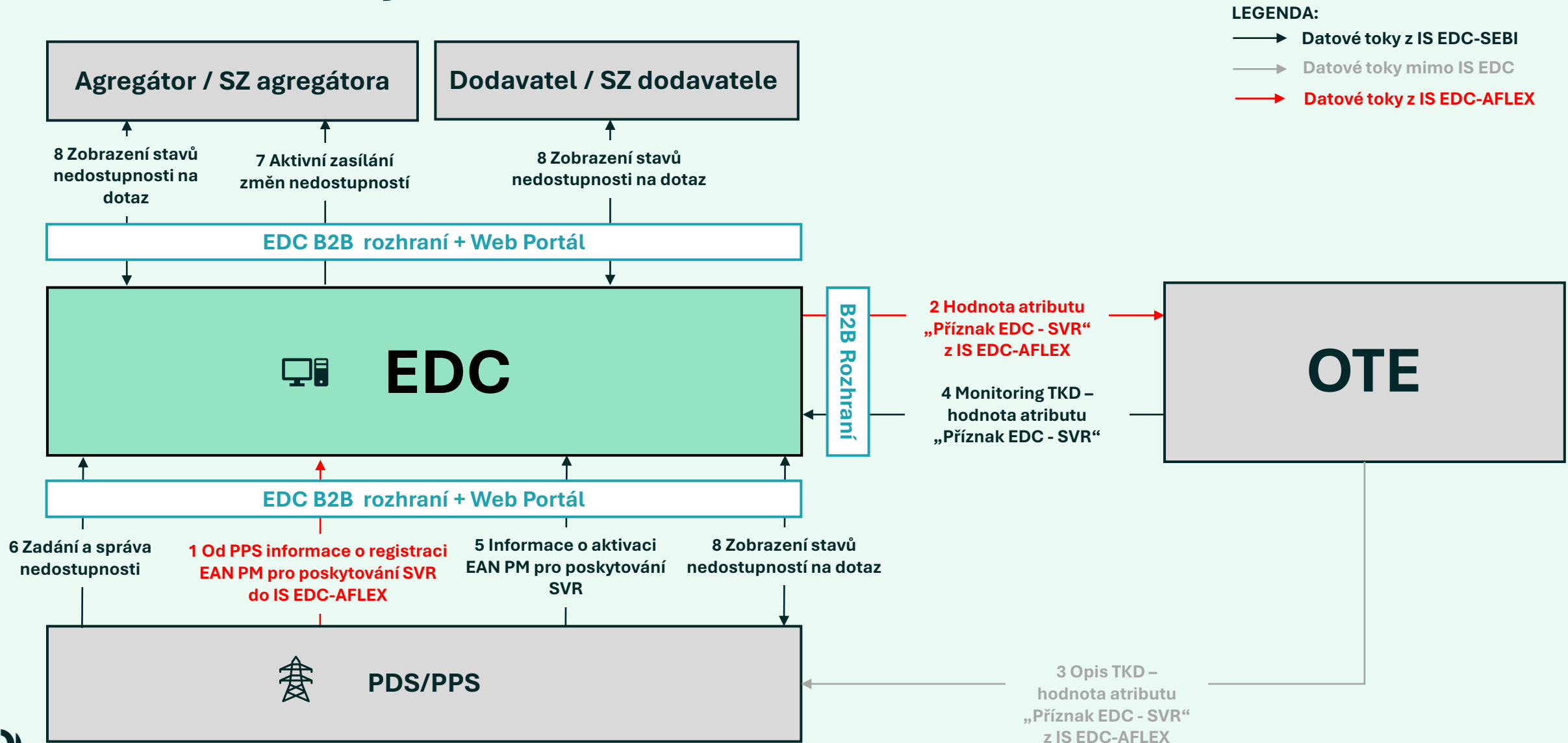
# Aktivity Dodavatele, SZ dodavatele v semaforu

- Žádná aktivní role
  - Náhled na aktuální stav disponibility EAN prostřednictvím GUI, API
  - Subjekt v roli DOD / DOD SZ nemusí být pro účely činnosti Semaforu do IS EDC-SEBI registrován

# Schéma datových toků



# Schéma datových toků modulu SEBI (dostupnost FL)



# Bilanční příprava provozu



# Úvod a základní charakteristika služby

**Bilanční příprava provozu (BPP) je služba poskytovaná ČEPS v roli elektroenergetického datového centra (EDC) v rámci IS EDC-AFLEX. Jejím účelem je centralizované poskytování bilanční informací pro PDS, LDS a další subjekty na trhu s elektřinou v ČR.**

## **Týdenní bilanční příprava provozu (TPP)**

- Data za 7 po sobě následujících dnů (sobota – pátek)
- Generování každý čtvrtek do 12:00 hodin
- Publikace v systému AFLEX po schválení ČEPS
- Automatické e-mailové oznámení všem registrovaným uživatelům
- Obsahuje: sumární přehled výroby, predikce spotřeby a bilance výkonů za ČR

## **Denní bilanční příprava provozu (DPP)**

- Data za následující kalendářní den (detailnější než týdenní verze)
- Generování každý den D-1 do 16:00 hodin
- Publikace v systému AFLEX po schválení ČEPS
- Automatické e-mailové oznámení o zveřejnění nové verze
- Obsahuje: aktualizované predikce, bilance a bilance rezerv pro následující den



# Poskytovaná data a způsob přístupu

## Základní bilanční údaje

- Bilance ČR – výsledná bilance celé České republiky v čtvrt hodinovém rozlišení
- Spotřeba ČR – predikované denní zatížení
- Bilanční saldo PS a regulační saldo PS – saldo přenosové soustavy
- FVE nasazený, VTE nasazený – predikce obnovitelných zdrojů (fotovoltaika, větrné elektrárny)
- Nasazené výkon za jednotlivé technologické typy výroben elektřiny

## Regulační rezervy a podpůrné služby

- Rezerva nahoru/dolů – součet výkonu kladných a záporných regulací
- FCR (primární regulace) – potřeby, kontrakty
- aFRR (automatická regulace) – aFRR+ a aFRR-, poptávaný výkon v rámci SVR
- mFRR (manuální regulace) – mFRR+, mFRR-, mFRR

## Nový parametr: Omezený výkon v PS

- Informace o omezeních v přenosové soustavě mající vliv na provoz výroben elektřiny

## Přístup k datům v IS EDC-AFLEX

- Webový portál IS EDC-AFLEX s rolí "Čtení dat PP" po registraci externího uživatele
- Přehledné tabulky s časovým filtrem, zobrazení v čtvrt hodinovém/hodinovém rozlišení
- Export do MS Excel pro další analýzu a zpracování
- Automatické e-mailové notifikace při publikaci nové verze

Děkujeme za pozornost

**EDDC**  
ELEKTROENERGETICKÉ  
DATOVÉ CENTRUM