Portál EDC Manuál pro externí uživatele

Obsah

1.	Sezn	am zkra	tek a použitých pojmů			
2.	Úvo	Úvod				
	2.1	Účel d	okumentu	6		
	2.2	Elektro	penergetické datové centrum	6		
	2.3	Legisla	ativní rámec	7		
3.	Uživa	atelská _l	podpora	9		
	3.1	Call-ce	entrum	9		
	3.2	Help D	Desk	9		
4.	Port	ál EDC		10		
	4.1	Úvodn	ıí stránka	10		
	4.2	Základ	Iní orientace a navigace	10		
		4.2.1	Struktura portálu EDC	10		
		4.2.2	Formuláře	12		
		4.2.3	Seznamy			
	4.3	Notifik	kace			
	4.4	Požada	avky k vyřízení			
5.	Regi	strace a	uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC	17		
	5.1	Přístu	o do Portálu EDC	17		
		5.1.1	Registrace do Portálu EDC	17		
		5.1.2	Zapomenuté heslo	21		
	5.2	Žádost	t o uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC	21		
	5.3	Uzavření smlouvy o přístupu				
	5.4	Uživat	elské role	29		
	5.5	Admin	iistrace uživatelského účtu			
6.	Regi	strace so	dílení elektřiny			
	6.1 Popis procesu registrace sc		procesu registrace sdílení	33		
		6.1.1	Registrace EANd	33		
		6.1.2	Registrace SSE			
		6.1.3	Přiřazení EANo do SSE	46		
	6.2	Časove	é lhůty pro registraci sdílení			

7.	Vyho	dnocení sdílení elektřiny	.54
8.	Posky	/tování údajů	.57
	8.1	Naměřená data distributorem vs. Naměřená data v EDC	61
9.	Rekla	mace	.64
10.	Popis	specifických funkcí pro licencované subjekty	.68
	10.1	Dodavatel	68
		10.1.1 Delegace	69
		10.1.2 Poskytování dat	77
	10.2	Subjekt zúčtování	80
11.	Techr	nické informace	.81
	11.1	Podpora OS a prohlížečů	81
	11.2	Využívání cookies souborů	81
	11.3	Automatická komunikace	81
Sezna	ım obr	ázků	.82
Sezna	ım tab	ulek	.85

1. Seznam zkratek a použitých pojmů

Pojem	Význam
CSV	Formát souboru pro stahování tabulkových dat
DIČ	Daňové identifikační číslo
DS	Distribuční síť
EAN	Identifikace odběru nebo dodávky v předávacím místě nebo registrovaného účastníka trhu s elektřinou (European Article Number)
EANd	EAN předávacího místa pro dodávku elektřiny do soustavy (tj. EAN předávacího místa, ze kterého je sdílena elektřina)
EANo	EAN předávacího místa pro odběr elektřiny ze soustavy (tj. EAN předávacího místa, do kterého je sdílena elektřina)
EDC	Elektroenergetické datové centrum, a.s.
ERÚ	Energetický regulační úřad
Externí uživatel	Registrovaný uživatel IS EDC, kterým může být PPS/PDS, OTE, dodavatel elektřiny, subjekt zúčtování, zákazník, výrobce elektřiny, společenství, správce SSE a osoby, prostřednictvím kterých uvedené osoby vykonávají svá práva či povinnosti vůči EDC
FVE	Fotovoltaická elektrárna
HDS	Hlavní domovní nebo kabelová skříň
IČO	Identifikační číslo osoby
IS EDC	Informační systém EDC
LDS	Lokální distribuční soustava
ОМ	Odběrné místo
OTE	Operátor trhu, společnost OTE, a.s.
PPS	Provozovatel přenosové soustavy
PDS	Provozovatel distribuční soustavy
RČ	Rodné číslo

Tabulka 1 - Seznam zkratek a použitých pojmů

Pojem	Význam
SoP	Smlouva o připojení
SSE	Skupina sdílení elektřiny
ТКD	Technická kmenová data
TLD	Doména nejvyššího řádu

2. Úvod

2.1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je poskytnout koncovým externím uživatelům informace a postupy nezbytné pro správné a efektivní využití všech funkcí, které Portál EDC má. Dokument je určen pro všechny externí uživatele využívající Portál EDC, kterými mohou být provozovatelé distribučních soustav, dodavatelé elektřiny, subjekty zúčtování, zákazníci a výrobci elektřiny a případně další osoby, které jednají jejich jménem.

Portál EDC je součástí IS EDC a jedná se o webovou platformu určenou pro sběr, správu a poskytování energetických dat, s cílem (v první etapě) umožnit sdílení elektřiny mezi účastníky trhu s elektřinou.

Cílem tohoto dokumentu je uživatelům Portálu EDC poskytnout:

- Základní informace o Portálu EDC
- Postup zajištění technické podpory a řešení problémů
- Informace nezbytné pro získání přístupu do Portálu EDC
- Podrobný návod k používání jednotlivých funkcí a nástrojů
- Relevantní technické informace
- Popis specifických funkcí pro licencované subjekty

Informace uvedené v kapitolách v dokumentu jsou společné pro všechny uživatele Portálu EDC s výjimkou kapitoly 10, která obsahuje specifické informace pro uživatele portálu, kteří jsou držiteli licence na obchod s elektřinou či distribuci elektřiny.

2.2 Elektroenergetické datové centrum

Elektroenergetické datové centrum, a. s., (EDC) je společnost, která vznikla podle energetického zákona s cílem umožnit efektivní transformaci tuzemské energetiky.

Od 1. 8. 2024 Elektroenergetické datové centrum poskytuje služby nezbytné pro umožnění sdílení elektřiny v rámci komunitního sdílení, resp. sdílení mezi aktivními zákazníky. Mezi základní služby EDC při sdílení elektřiny patří:

- registrace účastníků trhu v systému EDC pro nastavení výměny a získávání dat o sdílení elektřiny
- sběr a zpracování naměřených dat z průběhového měření od provozovatelů distribučních soustav
- vyhodnocování sdílení elektřiny pro účely vypořádání odchylek a fakturace koncových zákazníků
- řešení reklamací souvisejících se sdílením elektřiny

Identifikační údaje:

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,
- Číslo licence na činnost datového centra: 162441435.

2.3 Legislativní rámec

Legislativní rámec, kterým se upravují pravidla pro sdílení elektřiny je komplexní a zahrnuje řadu evropských a národních právních předpisů. Níže jsou uvedeny hlavní legislativní normy, které regulují práva a povinnosti účastníků trhu při sdílení elektřiny České republice:

Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon)

Energetický zákon (EZ) z pohledu sdílení elektřiny stanovuje podmínky pro vytváření SSE jako např.:

- Kteří účastníci trhu mají právo mezi sebou sdílet elektřinu
- Kolik předávacích míst může být zapojeno v rámci jedné SSE
- Jaké měření elektřiny se používá v případě sdílení elektřiny

Dále EZ stanovuje práva a povinnosti dotčených účastníků trhu, které se vztahují ke sdílení elektřiny, jako jsou zákazníci, výrobci, obchodníci, společenství, OTE, PPS, PDS a EDC. V neposlední řadě EZ stanovuje podmínky, od kterých se pak odvíjí počátek pro zahájení aktivit ve vztahu k zahájení sdílení elektřiny.

Vyhláška č. 408/2015 Sb. o Pravidlech trhu s elektřinou

Tato vyhláška z pohledu sdílení elektřiny stanovuje

- podmínky registrace, změně registrace a ukončování registrace odběrných míst a výroben v informačním systému elektroenergetického datového centra (dále IS EDC)
- podmínky a algoritmus pro výpočet nasdílené elektřiny
- činnosti dotčených účastníků trhu

Vyhláška č. 359/2020 Sb. o měření elektřiny

Tato vyhláška z pohledu sdílení elektřiny stanovuje požadavky na typy měření u odběrných míst a výroben, které jsou zapojeny do sdílení elektřiny a obsahuje také podmínky pro předložení žádosti provozovateli distribuční soustavy o instalaci měření do odběrných míst, která budou zapojena do sdílení elektřiny.

Řád datového centra

Řád datového centra stanovuje zejména:

- podmínky přístupu externích uživatelů do IS EDC
- postup pro vytvoření a správy účtu externích uživatelů v IS EDC
- způsoby komunikace externích uživatelů s EDC
- postup registrace, změny registrace a ukončení registrace odběrných míst a výroben do SSE v IS EDC
- postup pro získání údajů oprávněných účastníků trhu o nasdílené elektřině od EDC
- postup pro předkládání žádostí o reklamaci

3. Uživatelská podpora

3.1 Call-centrum

Elektroenergetické datové centrum poskytuje externím uživatelům podporu prostřednictvím specializovaného call-centra, které je připraveno pomoci s dotazy, požadavky a incidenty týkajícími se využívání Portálu EDC:

Uživatelskou podporu je možno kontaktovat pomocí následujících kanálů:

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

Telefonická podpora je dostupná pouze v provozní době call centra uveřejněné na webových stránkách datového centra <u>www.edc-cr.cz</u>. Hovory na telefonní kontakty call centra jsou nahrávány za účelem zvýšení kvality služeb a zajištění ochrany práv účastníků trhu a EDC.

Call-centrum EDC kromě uživatelské podpory uživatelů Portálu EDC zajišťuje také poskytování obecných informací týkajících se sdílení elektřiny a poskytuje podporu i asistenci při řešení reklamací a specifických situací spojených se sdílením elektřiny.

Call-centrum EDC neposkytuje energetické poradenství, jako jsou informace o nabídkách dodavatelů, energetických produktech, poradenství při plánování a výstavbě fotovoltaických elektráren (FVE) a podobných záležitostech. Pro tyto specifické dotazy je třeba obrátit se na příslušné společnosti zabývajících se poskytováním energetických služeb, projektů a poradenství.

3.2 Help Desk

Pro provozovatele distribučních soustav (včetně LDS) je podpora poskytována prostřednictvím specializovaného Help Desku. Kontaktní údaje Help Desku jsou zobrazeny v Portálu EDC v neveřejné části po přihlášení.

4. Portál EDC

4.1 Úvodní stránka

Portál EDC je součástí IS EDC a jedná se o webovou platformu určenou pro sběr, správu a poskytování energetických dat, s cílem umožnit sdílení elektřiny mezi účastníky trhu s elektřinou. Portál EDC je dostupný prostřednictvím webového rozhraní na adrese <u>www.edc-cr.cz</u> přičemž pro plnohodnotné využití je nezbytné získat přístup do Portálu EDC a odpovídající uživatelskou roli, přičemž získání přístupu do Portálu EDC obnáší proces registrace a uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC.

Pro neregistrované uživatele je k dispozici pouze veřejná (nezabezpečená) část portálu, která poskytuje uživateli základní informace a představuje také vstupní bod pro přihlášení nebo vytvoření nové registrace do Portálu EDC.



Obrázek 1 - Úvodní stránka Portálu EDC

4.2 Základní orientace a navigace

4.2.1 Struktura portálu EDC

Tato kapitola poskytuje popis struktury portálu EDC. Portál je navržen tak, aby uživatelům umožnil snadný přístup k různým sekcím a funkcím, které jsou uživateli dostupné v závislosti na jeho uživatelské roli. Strukturu portálu ilustruje následující obrázek:



Obrázek 2 – Struktura portálu EDC

Standardní stránka portálu má následující prvky:

Profil uživatele

V pravém horním rohu stránky je ikona uživatele. Kliknutím na tuto ikonu mohou uživatelé přistupovat ke svým profilům, spravovat osobní nastavení nebo se přihlásit/odhlásit z portálu.

Horizontální menu

Hlavní menu je umístěno v horní části stránky a poskytuje rychlý přístup k hlavním sekcím portálu, jejich obsah je závislý na uživatelské roli. Popis sekcí dostupných pro jednotlivé role je uveden v kapitole 5.4.

Navigační lišta

Pod hlavním menu je umístěna (drobečková) navigace, která ukazuje aktuální pozici uživatele na portálu a umožňuje rychlý návrat na předchozí stránky.

Hlavní karty

Druhá úroveň navigace je realizována pomocí hlavních karet, jejich počet a obsah je závislý na volbě v hlavním horizontálním menu.

Další úrovní portálu jsou pak již jednotlivé stránky pro zadávání nebo zobrazování dat. Jedná se buď o formuláře nebo seznamy:

4.2.2 Formuláře

4.2.2.1 Validace vstupních dat a hlášení chyb

Na formulářích je standardně prováděna validace vstupních dat na povinnosti a formát, povinná pole jsou na formulářích označena červenou hvězdičkou:

Datum od *	
28.06.2024	

Obrázek 3 - Ukázka povinné pole na formuláři

V případě chybně zadaného vstupu je na formuláři dotčené pole červeně zvýrazněno celé spolu s odpovídající chybovou hláškou:

C Dodávkový EAN *	
14	
EAN musí začínat na 8591824	

Obrázek 4 - Ukázka chybně zadaného formátu vstupních dat

Pokud validace dat nesouvisí s konkrétním polem, ale jedná se např. o křížovou kontrolu jiných, již registrovaných dat nebo systémovou chybu, je hlášení zobrazeno formou banneru v levém dolním rohu:



Obrázek 5 - Chybové hlášení formou banneru

V některých případech mohou být chybové zprávy zobrazeny také formou informačních zpráv:

(i) Pro zadané parametry nebyla nalezena žádná data.

Obrázek 6 - Chybové hlášení formou informační zprávy

Na validaci vstupních dat je na formulářích také navázáno tlačítko pro odeslání dat. V případě, že nejsou všechny údaje korektně vyplněny, je tlačítko neaktivní. V takovém případě je nutno provést kontrolu, zda jsou opravdu vyplněna všechna pole a u žádného se nezobrazuje chybové hlášení:

Výběr vstupního parametru		Typ zobrazení	
EAN O Skupina sdílení		💿 🏝 + 🔅	○ ≜→♦
EAN*		Naměřená data	Výsledky bo
Nastavení časového intervalu			
Datum od *		Oenní	O Měsíční
25.07.2024	4	O Aktuální k datu	Datum
			20.07.2024 12.20

Obrázek 7 - Ukázka neaktivních tlačítek při neúplném zadání vstupních dat formuláře

4.2.2.2 Kontextová nápověda

U vybraných polí je přímo v portále EDC zobrazena také kontextová nápověda, ta je dostupná pod symbolem i:

Co je to HDS?	×	"ení budou EAN v různých lokalitách nebo budu sdílet jen sám sobě na jedné adrese s jedr
HDS je Hlavní domovní skříň, do které je zavedeno několik přívodních a odchozích kabelů a která ovládání elektrické přístroje pro jišténí, měření a ovládání elektroinstalace. Z jedné HDS může být připojen jeden či více odběratelů (např. u bytových domů).		se společným místem připojení - všechny elektroměry ve skupině sdílení jsou za jednou Ize sdílet na jednom elektroměru

Obrázek 8 - Kontextová nápověda pro vstupní pole formuláře

4.2.3 Seznamy

Pro prezentaci větších objemů dat se využívají seznamy, ukázka seznamu v portálu EDC je na následujícím obrázku:

					Zrušit filtr 🗙
•▼↓	E-mail 🝸 ↓	Jméno 🍸 个	Stav Y \downarrow	Datum přijetí žádosti $oldsymbol{Y}$ \downarrow	Detail
007	egd@test.cc	EG.D, a.s.	Schváleno	10.06.2024 17:31	Detail
101	cezprodej@test.cc	ČEZ prodej a.s.	Schváleno	10.06.2024 16:46	Detail
008	pre@test.cc	PREdistribuce, a.s.	Schváleno	10.06.2024 17:38	Detail
102	cezda@test.cc	ČEZ distribuce a.s.	Schváleno	10.06.2024 16:53	Detail
100	cezd@test.cc	ČEZ distribuce a.s.	Schváleno	10.06.2024 16:35	Detail
101	cezprodej@test.cc	ČEZ prodej a.s.	Schváleno	10.06.2024 16:46	Detail

Obrázek 9 - Ukázka seznamu v portálu EDC

Pro práci s daty poskytují seznamy uživatelům několik funkcí:

- Záhlaví sloupců pro popis zobrazených dat
- Filtrace každý sloupec obsahuje ikonu filtru (zelená ikona trychtýře), která umožňuje uživatelům filtrovat záznamy podle konkrétních kritérií v daném sloupci.
- Řazení každý sloupec obsahuje ikonu šipky, která umožňuje řadit záznamy vzestupně nebo sestupně podle hodnot v daném sloupci. Kliknutím na šipku se seznam seřadí podle zvoleného kritéria, což usnadňuje nalezení konkrétního záznamu.
- Detail u vybraných seznamů je v posledním sloupci také odkaz "Detail", který umožňuje uživatelům zobrazit podrobnější informace k příslušnému záznamu

4.3 Notifikace

Za účelem informování uživatele o různých událostech, aktivitách nebo změnách, které se týkají jeho účtu, EANd/EANo nebo SSE využívá portál EDC emailové uživatelské notifikace. Notifikace jsou odesílány z adresy <u>noreply@dis.edc-cr.cz</u> na email uvedený při registraci. V případě problémů s doručováním je vhodné provést kontrolu spam složky (nebo hromadné složky), a v případě potřeby přidat emailovou adresu EDC do důvěryhodných kontaktů.

4.4 Požadavky k vyřízení

Řada aktivit v portálu EDC má charakter procesů nebo workflow, kdy jednotlivé požadavky procházejí různými stavy a čekají na vykonání kroků či akcí. Aktuální stav všech svých požadavků má externí uživatel možnost sledovat v seznamu požadavků dostupném volbou MENU>POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ:

Seznam požadavků k vyřízení					
ID $igwedge \downarrow$	Typ žádosti 🍸 ↓	Datum přijetí 🍸 🤱	Stav 🍸 🔶	Ean $\mathbf{T}\downarrow$	Detail
8415	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:39	Klíč pro alokaci změněn	859182400105997972	Zobrazit
8414	Ukončení odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:39	Ukončení schváleno	859182400105997972	Zobrazit
8413	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:38	Klíč pro alokaci změněn	859182400105322477	Zobrazit
8412	Ukončení odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:38	Ukončení schváleno	859182400105322477	Zobrazit
8411	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:28	Zarnítnuto na základě odpovědi od OTE SSE	859182400220101995	Zobrazit
8410	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:27	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE SSE	859182400110066588	Zobrazit
8408	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:18	Schváleno	859182400105997972	Zobrazit
8505	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:10	Zarnítnuto na základě odpovědi od OTE SSE	859182400204819137	Zobrazit
8504	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:10	Zarnítnuto na základě odpovědi od OTE SSE	859182400103879850	Zobrazit
8503	Registrace odběrového EAN ve skupině sdílení	19.07.2024 14:10	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE SSE	859182400220359235	Zobrazit
			Řádků na stránce: 11	0 ▼ 1−10 z 16 <	>

Obrázek 10 - Požadavky k vyřízení

V přehledu požadavků jsou uživateli dostupné základní informace týkající se požadavku, kterými jsou:

- ID
- Typ žádosti
- Datum přijetí požadavku
- Stav
- EAN

Detailní informace o požadavku, včetně informací o již provedených procesních krocích jsou dostupné v detailu požadavku:

Detail poža	davku k vyřízení		< Zpět
ID požadavku	8408		
Stav	Schváleno		
Datum přijetí	19.07.2024 14:18		
EAN	859182400		
Datum přijetí	Stav	Poznámka	
19.07.2024 14:18	Nový		
19.07.2024 14:18	Odeslán dotaz na OTE		×
19.07.2024 14:18	Odeslán dotaz na OTE SSE		~
19.07.2024 14:19	Schváleno	E00001	^
Stav	Schváleno		
Poznámka	E00001		

Obrázek 11 - Detail požadavku k vyřízení

5. Registrace a uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC

5.1 Přístup do Portálu EDC

Přístup do portálu vyžaduje registraci uživatele a uzavření smlouvy o přístupu mezi Elektroenergetickým datovým centrem a externím uživatelem, tento proces se řídí Řádem datového centra a schematicky je znázorněn na následujícím obrázku:



Obrázek 12 – Přístup do Portálu EDC

Podrobný popis realizace jednotlivých kroků v Portále EDC je popsán v následujících kapitolách, co se týká časové náročnosti jednotlivých kroků, tak

- Kroky 1 a 2 (Registrace a aktivace uživatelského účtu a podání žádosti o uzavření smlouvy) probíhají plně automaticky a jejich provedení by nemělo trvat déle než několik minut.
- Krok 3 (Validace žádosti a návrh smlouvy) je ve většině případů v případě fyzických osob také plně automatizovaný a návrh smlouvy je tak ze strany EDC generován bezprostředně po podání žádosti. Ve výjimečných případech (jako jsou např. zahraniční subjekty, právnické osoby, duplicitní registrace apod.) může krok vyžadovat manuální posouzení žádosti ze strany EDC, která obvykle proběhne během několika dní.
- Krok 4 (Podpis a odeslání smlouvy) probíhá v režii externího uživatele a v případě elektronického podpisu je možné jej realizovat bez jakéhokoliv zdržení.
- Krok 5 (Validace smlouvy a schválení přístupu) probíhá ze strany EDC bez zbytečného odkladu, standardně v řádu jednotek dní.

5.1.1 Registrace do Portálu EDC

Požadavek na registraci do Portálu podává nový uživatel portálu na úvodní pomocí tlačítka REGISTRACE / PŘIHLÁŠENÍ.

Elektroenergetické Datové Centrum		Registrace / Přihlášení
DOMŮ		
Decentratizace Delaticace Delaticace Delaticace Delaticace	Právě se nacházite se na úvodní stránce Portálu EDC, we umožňující sdílení elektřiny. V ránci Portálu EDC ize provádět následující činnosti: - Sběr a správa energetických dat - Registrace a správa skupin sdílení elektřiny - Vyhodnocení sdílení elektřiny - Zpřístupnění energetických dát účastníkům trhu. V rámci veřejné, nezabezpečené části Portálu EDC ize na datového centra, a.s. - Pro plnohodnotné využití Portálu a zpřístupnění uvedenýci o přístupu do IS EDC. - Vice informací získáte na webu EDC. - Web EDC	bové platformy, která je vstupem do prostředí moderní energetiky It základní informace k činnostem a provozu Elektroenergetického h činností je nutná registrace v Portálu EDC a následné uzavření Smlouvy
Korespondenční adresa Elektroenergetické datové centrum, a. s. Dock in Dne Vocnšírov 2449/3 1800 Praha 8. Libeň ičo: 2100024 Dič: 2120224	Dokumenty Ochrana csobnich, údajú Video národy Casté i dzisky (odportédi (FAO) Vyhodnocení sobení slektřiny Manoži po uživatele portálu Coskies	Kontaktní údaje Pokud jiste nenašli odpověď na Váš dotaz, kontaktujte našli zákaznickou linku 800 720 204 nebo využijte e mali <u>infoğlede-sz.cz.</u> Rád Vám poradíme v pracovní době od E. do 16. hodin.

Obrázek 13 - Registrace / Přihlášení do Portálu EDC

Elektroenergetické Datové Centrum	
DOMŮ	
	Pro přibléžení do portály EDC zadojte
	své uživatelské jméno a heslo
	Emat • Zadejte svûj e-mail
	- Heslo * Zadeite heslo
	Zapomenuté heslo?
	Přihlásit se
	Nový uživatel? <u>Registrovat se</u>

Po stisknutí tlačítka je uživatel přesměrován na přihlašovací formulář:

Obrázek 14 – Přihlašovací formulář

Již existující uživatel má možnost se prostřednictvím tohoto formuláře přihlásit.

Pro nového uživatele je pak určena volba REGISTROVAT SE umístěná v zápatí formuláře.

Všechna pole na registračním formuláři jsou povinná, přičemž z pohledu identifikace uživatele je klíčovým atributem emailová adresa. Ta slouží jako uživatelské jméno a musí být v rámci celého systému jedinečná a není možno ji v budoucnu uživatelsky změnit.

Volbě emailové adresy je tak třeba věnovat náležitou pozornost a pokud možno respektovat níže uvedená doporučení:

- Volba email odpovídajícího typu (osobní při registraci vlastního přístupu, firemní při registraci společnosti), pomůže předcházet problémům spojených se změnou emailu např. při změně zaměstnavatele.
- Přístup do emailu registrace v Portálu EDC vyžaduje potvrzení přístupu prostřednictvím emailu, který bude na registrovaný email zaslán a bez tohoto kroku nelze proces registrace dokončit.
- Aktuální, platný a využívaný email ze strany Elektroenergetického datového centra bude emailová adresa využita k zasílání notifikací spojených s procesem sdílení elektřiny.
- Dlouhodobá použitelnost je vhodné volit emailovou adresu, kterou plánujete používat dlouhodobě, v případě osobního emailu jsou adresy od velkých poskytovatelů jako Gmail, Microsoft nebo Apple vhodnou stabilní volbou.

Pro zajištění bezpečnosti vašich údajů a přístupu k portálu EDC je také podstatná volba vhodného hesla. Je důležité zvolit silné a bezpečné heslo, níže jsou uvedeny požadavky a doporučení pro volbu hesla:

- Heslo musí mít délku alespoň 10 znaků (čím delší, tím lepší), musí obsahovat nejméně 1 velké písmeno, číslici a speciální znak. V případě nedodržení požadavků pro nastavení hesla, registrace neproběhne. Uživatel je upozorněn hláškou o neplatném heslu.
- Heslo by mělo být náhodné a bezvýznamové, aby se zabránilo snadnému uhodnutí

Nová re	egistrace d	o portálu ED	C
Křestní jméno *			
/endelín			
Příjmení *			
Máslo			
E-mail *			
maslo@seznam.cz			
Heslo *			
Zadejte heslo			
Potvrdit heslo *			
Potvrďte heslo			

Obrázek 15 – Neplatné heslo

- Každé heslo by mělo být jedinečné pro každý účet nebo službu, kterou používáte (nepoužívejte hesla shodná s hesly pro přístup do emailu, e-shopů apod.)
- **Upozornění: Do kolonek křestního jména a příjmení se nesmí vpisovat vysokoškolské tituly.**

lan			
Jan			
Příjmení *			
Novák			
E-mail *			
jan.novak@edd	C-CLCZ		
Heslo*			
•••••			
Detundit hands t			
Potviait nesio			
V Neisem ro	obot		

Obrázek 16 - Registrační formulář

Po provedení registrace je nutné provést aktivaci uživatelského účtu, na tento krok je uživatel po provedení registrace systémem upozorněn:



Obrázek 17 - Upozornění o potřebě aktivace uživatelského účtu

Na emailovou schránku uvedenou v registračním formuláři je zároveň odeslán email s aktivačním linkem s platností 15 minut. V případě úspěšné aktivace účtu se uživatel může prostřednictvím zvoleného hesla přihlásit použitím přihlašovacího formuláře.

5.1.2 Zapomenuté heslo

V případě zapomenutého hesla existuje na přihlašovacím portále odkaz, pro zapomenuté heslo:

EDDC Bektroenergetické Datově Centrum	
DOMŮ	
	Pro přihlášení do portálu EDC zadejte své uživatelské jméno a heslo
	- fault
	Zadejte svůj e-mail
	Zadejte hesio
	Zapomenuté heslo2
	Pfihlásit se
	Nový uživatel? <u>Registrovat se</u>

Obrázek 18 – Zapomenuté heslo

Kliknutím na tento odkaz bude uživatel přesměrován na stránku, kde může zadat svou e-mailovou adresu. Po zadání e-mailu mu bude odeslán odkaz nebo kód pro obnovení hesla s platností 15 minut. Tímto způsobem může vytvořit nové heslo a získat opětovný přístup ke svému účtu.

5.2 Žádost o uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC

Po úspěšné registraci a přihlášení uživatele je mu zpřístupněna Žádost o uzavření smlouvy o přístupu do informačního systému EDC. V prvním kroku je nutné potvrdit seznámení se s postupem uzavření smlouvy o přístupu:

Elektroenergetické Datové Centrum			•
ромџ			
DOMŮ > REGISTRACE Zajištění přístu Pro aktivaci dalších či do informačního systě 1. krok - Vyplnění a oc 2. krok - Generování s a) Nejpozději do 20	IPU do informačního nností v informačním systému EDC je nutné imu EDC. Pro uzavření této Smlouvy je nutné leslání Žádosti o uzavření smlouvy o přístu mlouvy dnů od podání Žádosti bude ze strany Elekt	systému EDC s Elektroenergetickým datovým o é úspěšně provést následující kro pu do informačního systému EDC roenergetického datového centra,	centrem, a.s. uzavřít Smlouvu o přístupu ky:) , a.s. v Portálu EDC připraven návrh
Smlouvy k podpisu. b) Stav vyřízení Žád 3. krok - Uzavření sml a) Uživatelé si musí (dostupný na www. i. Elektronicky ii. Vlastnoručně b) Podepsanou Sml kalendářních dnů od c) Elektroenergetici	Informaci o přípravené Smlouvě a dalším pr osti je možné průběžně sledovat v Portálu E ouvy návrh Smlouvy stáhnout z Portálu EDC, zkoi edc-cr.cz). s využitím kvalifikovaného certifikátu. • úředně ověřeným podpisem (např. využitím ouvu je nutné zaslat e-mailem na adresu <u>inf</u> le dne, kdy byl návrh Smlouvy připraven v Po ké datové centrum, a.s. následně přijatou Sn	ostupu obdrží uživatelé e-mailem. DC. ntrolovat ho a podepsat ho v soul n služeb Czech POINT) <u>o@edc-cr.cz</u> , a to nejpozději do kr rrtálu EDC. nlouvu zkontroluje. V případě, že j	ladu se způsoby uvedenými v Řádu EDC once akceptační lhůty, která činí 30 je vše v pořádku, žadatele informuje o
tom, že došlo k řádr podnětů k nápravě. ✓ Potvrzuji, že jsem se se <mark>Pokračovat</mark>	nému uzavření Smlouvy. V opačném případě známil/a s výše uvedenými kroky a souhlasím s postupen	informuje žadatele, že k uzavřen	í Smlouvy nedošlo, včetně odůvodnění a
Korespondenční adresa	Dokumenty		Kontaktní údaje
Elektroenengetické datové centrum, a. s. Dock in One Voctářiva 2449/5 180 00 Praha 8 - Libeň 10:0: 21020264 DIČ: C221020264	Ochrana osobních údajů Vídeo národry Časté otázky/odpověší (FAQ) Vyhodnocení sdělení elektřiny Manuál pro uživatele portálu <u>Cookies</u>		Pokud jste nenašii odpověď na Váš dotaz, kontaktujte naši zákaznickou linku 800 720 204 nebo využijte e-mail <u>info@edc-cr.cz</u> . Rádi Vám poradíme v pracovní době od 8 do 16 hodin. Prostřud: TEST Verza BE: 20240819.5 Verza FE: 20240819.2

Obrázek 19 – Seznámení se s postupem uzavření smlouvy o přístupu

Po seznámení se s postupem registrace je možno vyplnit formulář žádosti o uzavření smlouvy. Na tento formulář je uživatel přesměrován automaticky po potvrzení seznámení se s postupem, případně se na něj může vrátit volbou MENU>REGISTRACE. Formulář žádosti o uzavření smlouvy o přístupu do informačního systému elektroenergetického datového centra je dynamický a rozsah požadovaných údajů se mění v závislosti na typu subjektu, kterým může být:

- Fyzická osoba
- Fyzická osoba podnikatel
- Právnická osoba

Příklad formuláře pro fyzickou osobu je uveden na následujícím obrázku:

Subjekt registrace * Fyzická osoba 🗸	Role registrace *
Jan	- Přijmeni
Datum narození *O DD.MM.RRRR	
Česko (CZ)	Ulice trvalého pobytu *
Číslo popisné*O Číslo popisné	Číslo orientační — O Číslo orientační
Město*	
D datové schránky	E-mail edctest11@andrysek.info
Druh dokladu pro ID * Občanský průkaz 👻	ID číslo dokladu *
Telefonní předvolba * +420 ▼	- Kontaktní telefon *
Čestně prohlašuji, že všechny údaje uvedené v žádos Elektroenergetického datového centra jsou správné a v případě poskytnutí nepravdivých údajů či informací	ti o uzavření smlouvy o přístupu do informačního systému I pravdivé. Jsem si vědom/a veškerých právních následků
Odeslat	

ŽÁDOST O UZAVŘENÍ SMLOUVY O PŘÍSTUPU DO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU ELEKTROENERGETICKÉHO DATOVÉHO CENTRA

Obrázek 20 – Formulář pro registraci Fyzické osoby

V závislosti na typu subjektu jsou také prováděny validace vstupních dat na jejich povinnost a správnost použitého formátu, přehled je uveden v tabulce:

Tabulka 2 - Registrační formulář (formáty/validace)

Atribut	Fyzická osoba	Fyzická osoba – podnikatel	Právnická osoba	Formát/Poznámka
Role registrace	Povinné	Povinné	Povinné	Číselník V případě volby role Dodavatel, Subjekt zúčtování či Provozovatel Distribuční soustavy musí uživatel disponovat licencí na výkon příslušné činnosti (Obchod s elektřinou či Distribuci elektřiny).
Jméno	Ano	Ano	Ano	Předvyplněno z registrace
Příjmení	Ano	Ano	Ano	Předvyplněno z registrace
Název společnosti	-	-	Ano	
Spisová značka	-	-	Ano	Pro právnické osoby nezapsané do obchodního rejstříku (bez spisové značky) jako jsou např. obce je třeba zadat pomlčku.
Datum narození	Povinné	Povinné	-	Kontrola formátu na datum DD.MM.RRRR a věk 18 – 120 let
Druh ověření	-	Ano	-	Číselník IČO/RČ
IČO	-	Ne	Ano	Podmíněně povinné pro druh subjektu Fyzická osoba – podnikatel a druh ověření IČO. Kontrola formát na 8 číslic a kontrola na duplicitu (nelze provést více registrací pro stejné IČO).
RČ	-	Ne	-	Podmíněně povinné pro druh subjektu Fyzická osoba – podnikatel a druh ověření RČ Kontrola formátu na 6 číslic před lomítkem a 3 nebo 4 číslice za lomítkem a kontrola na duplicitu

Atribut	Fyzická osoba	Fyzická osoba – podnikatel	Právnická osoba	Formát/Poznámka
				(nelze provést více registrací pro stejné RČ).
Stát	Ano	Ano	Ano	Číselníková hodnota Volba jiného státu než CZ deaktivuje kontroly formátů ostatních polí registračního formuláře.
Město	Ano	Ano	Ano	
Ulice	Ano	Ano	Ano	V případě obce bez názvů ulic je třeba uvést název obce. Do kolonky nevpisovat číslo popisné.
Číslo popisné	Ano	Ano	Ano	Atribut slouží i pro evidenci čísla evidenčního, pokud číslo popisné není přiděleno. Formát maximálně 4 číslice.
Číslo orientační	Ne	Ne	Ne	Formát maximálně 4 číslice a jedno malé písmeno.
PSČ	Ano	Ano	Ano	5 číslic s mezerou mezi 3. a 4. číslicí.
ID datové schránky	Ne	Ne	Ano	7 znaků, kombinace písmen a číslic
E-mail	Ano	Ano	Ano	Předvyplněno z registrace Validní emailová adresa ve formátu <u>uživatelské jméno@doména.tld</u> , kde tld je doména nejvyššího řádu jako např. CZ, COM, NET apod.
Druh dokladu	Ano	Ano	Ne	Číselník Občanský průkaz/Cestovní pas
ID číslo dokladu	Ano	Ano	Ne	Občanský průkaz 9 číslic/Cestovní pas 8 číslic

Atribut	Fyzická osoba	Fyzická osoba – podnikatel	Právnická osoba	Formát/Poznámka
Telefonní předvolba	Ano	Ano	Ano	Číselník
Kontaktní telefon	Ano	Ano	Ano	9 číslic s mezerami mezi trojčíslími, při volbě jiné předvolby než +420 bez kontrol formátu
Osoba pro podpis/Jméno	-	-	Ano	Pro právnické osoby musí být vyplněna minimálně jedna osoba pro podpis. V případě uvedení více osob budou následně potřeba podpisy všech uvedených.
Osoba pro podpis/Příjmení	-	-	Ano	Pro právnické osoby musí být vyplněna minimálně jedna osoba pro podpis. V případě uvedení více osob budou následně potřeba podpisy všech uvedených.
Osoba pro podpis/Funkce	-	-	Ano	Pro právnické osoby musí být vyplněna minimálně jedna osoba pro podpis. V případě uvedení více osob budou následně potřeba podpisy všech uvedených.
Prohlášení o pravdivosti údajů	Ano	Ano	Ano	Checkbox

Po úspěšném odeslání žádosti je uživateli zobrazeno potvrzení o úspěšném podání žádosti:

Vaše žádost byla zaevidována pod ID 15501.

Potvrzení o registraci jsme vám zaslali na e-mail ssedc7002@andrysek.info uvedený v žádosti.

Jaký je váš další postup?

2. krok - Generování smlouvy

 a) Nejpozději do 20 dnů od podání Žádosti bude ze strany Elektroenergetického datového centra, a.s. v Portálu EDC připraven návrh Smlouvy k podpisu. Informaci o připravené Smlouvě a dalším postupu obdrží uživatelé e-mailem.
 b) Stav vyřízení Žádosti je možné průběžně sledovat v Portálu EDC.

3. krok - Uzavření smlouvy

 a) Uživatelé si musí návrh Smlouvy stáhnout z Portálu EDC, zkontrolovat ho a podepsat ho v souladu se způsoby uvedenými v Řádu EDC (dostupný na www.edc-cr.cz).

- i. Elektronicky s využitím kvalifikovaného certifikátu.
- ii. Vlastnoručně úředně ověřeným podpisem (např. využitím služeb Czech POINT)

b) Podepsanou Smlouvu je nutné zaslat e-mailem na adresu <u>info@edc-cr.cz</u>, a to nejpozději do konce akceptační lhůty, která činí 30 kalendářních dnů ode dne, kdy byl návrh Smlouvy připraven v Portálu EDC.

c) Elektroenergetické datové centrum, a.s. následně přijatou Smlouvu zkontroluje. V případě, že je vše v pořádku, žadatele informuje o tom, že došlo k řádnému uzavření Smlouvy. V opačném případě informuje žadatele, že k uzavření Smlouvy nedošlo, včetně odůvodnění a podnětů k nápravě.

Obrázek 21 Potvrzení o přijetí žádosti o uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC

Žádost si uživatel také může zobrazit v systému prostřednictvím MENU>SMLOUVY O PŘÍSTUPU. O příjmu, schválení nebo zamítnutí žádosti je uživatel informován informačním emailem odeslaným na emailovou adresu uvedenou při registraci, v případě zamítnutí je součástí zprávy také důvod zamítnutí žádosti o uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC.

Žádost o registraci může nabývat následujících stavů:

Tabulka 3 - Status žádosti

Status	Význam	Finální status
Čeká na manuální validaci	Status žádosti v případě, kdy je vyžadováno manuální posouzení žádostí obsluhy. To je vyžadováno v případě registrací právnických osob a ve specifických případě fyzických osob (podnikatelé, cizinci, duplicitní registrace).	Ne
	Manuální validace je ze strany EDC provedena bez zbytečného odkladu, zpravidla do několika pracovních dní a nejpozději do 20 dní od přijetí žádosti.	

Status	Význam	Finální status
Žádost zamítnuta	Status v případě zamítnutí žádosti nebo smlouvy ze strany EDC.	Ano
Odeslána smlouva k podpisu žadatelem	Status v případě, kdy je vygenerován návrh smlouvy a čeká se na zaslání podepsané smlouvy na <u>info@edc-cr.cz</u> .	Ne
Čeká na manuální validaci smlouvyStatus po příjmu oboustranně podepsané smlouvy, kdy ze strany EDC probíhá validace, zda proběhla akceptace návrhu smlouvy v souladu s řádem.Čeká na manuální validaci smlouvyManuální validace je ze strany EDC provedena bez zbytečného odkladu, zpravidla do několika pracovních.		Ne
Schváleno ukončení	Status v případě výpovědi smlouvy.	Ano
Žádost stornována	Status v případě storna žádosti.	Ano
Schváleno	Finální status schválené smlouvy potvrzení ze strany EDC.	Ano

Seznam žádostí o registraci

ID $igwedge \downarrow$	Stav 🝸 🔶	Datum přijetí žádosti 🝸 ↓	Návrh smlouvy / Smlouva
5106	Odeslaný návrh smlouvy o přístupu	15.07.2024 09:05	Stáhnout
		Ř	tádků na stránce: 10 👻 1−1 z 1 < >

Obrázek 22 - Seznam žádostí o uzavření smlouvy o přístupu

Pokud žádost projde validací, je pak uživateli na témže místě dostupný vygenerovaný návrh smlouvy o přístupu:

5.3 Uzavření smlouvy o přístupu

Vygenerovaný návrh smlouvy o přístupu do IS EDC je nutné ze strany uživatele platným způsobem podepsat. Platným podpisem se rozumí podpis vlastnoruční úředně ověřený nebo elektronický podpis osobním kvalifikovaným certifikátem. Scan návrhu smlouvy, podepsané vlastnoručním úředně

ověřeným podpisem, nebo dokument podepsaný elektronickým podpisem, se následně zasílá na adresu info@edc-cr.cz

V případě, že je smlouva uzavírána v zastoupení na základě plné moci musí osoba uzavírající smlouvu na základě plné moci spolu se smlouvou zaslat písemnou plnou moc jasně specifikující zmocnění k této činnosti. EDC doporučuje pro plnou moc využít formulář dostupný na veřejném webu EDC, který je navržen tak, aby splňoval všechny právní požadavky, čímž se snižuje riziko neplatnosti plné moci.

Veškeré přílohy zaslané v emailové zprávě nesmí v součtu překročit velikost 10 MB. V opačném případě může být smlouva ze strany EDC vrácena zpět.

Po kontrole smlouvy ze strany EDC je uživateli odeslán informační email a po následném přihlášení jsou mu již v systému v MENU dostupné kromě volby SMLOUVY O PŘÍSTUPU i další záložky v závislosti na uživatelské roli.

5.4 Uživatelské role

Rozsah uživatelských oprávnění, dostupných funkcí a poskytovaných dat uživatele IS EDC je dán uživatelskými rolemi sjednanými ve smlouvě:

Standardní přístup

Základní uživatelská role, kterou mají automaticky přidělenou všichni uživatelé IS EDC.

Uživatel s touto rolí má v portálu EDC přístupné následující funkce:

- Administrace uživatelského účtu
 - Vlastní registrační údaje
 - Správa přístupů
- Smlouvy o přístupu
 - Vlastní žádosti/smlouvy o přístupu do IS EDC
- Skupiny sdílení
 - Registrace EANd
 - Registrace SSE
 - Registrace EANo do SSE
- Správa dat Zobrazení a export dat
 - Měřená data a výsledky vyhodnocení sdílení vlastních EANd resp. EANd/EANo ve vlastních SSE
- Požadavky k vyřízení
 - Přehled vlastních požadavků k vyřízení
- Reklamace
 - Formulář a seznam podaných reklamací

Dodavatel/Subjekt zúčtování

Uživatelská role pro držitele licence na obchod s elektřinou a subjekty zúčtování odchylek u OTE. Uživatel s touto rolí má v portálu EDC přístupné všechny funkce, jako uživatel s rolí Standardní přístup a dále:

- Smlouvy o přístupu
 - Delegace (správa seznamu účastníků trhu, za které Dodavatel může zadávat data) včetně funkčnosti vykonávat činnosti na základě delegace (převzetí delegace).

A v oblasti poskytování dat dále:

- Skupiny sdílení
 - Informace o nastavení sdílení v SSE, kde figuruje jako obchodník
- Správa dat Zobrazení a export dat pro EAN OPM v SSE, kde figuruje jako obchodník:
 - Měřená data a výsledky vyhodnocení sdílení účastníků trhu na základě delegace z EANd resp. EANd/EANo ve vlastních SSE)
 - Měřená data a výsledky vyhodnocení sdílení z EANd/EANo, do kterých uživatel zajišťuje dodávku nebo převzetí odpovědnosti za odchylku
 - Měřená data a výsledky vyhodnocení sdílení v anonymizované podobě z EANd/EANo, do kterých uživatel nezajišťuje dodávku nebo převzetí odpovědnosti za odchylku, ale která jsou přiřazena do SSE spolu s jinými EANd/EANo, do kterých uživatel zajišťuje dodávku nebo převzetí odpovědnosti za odchylku

Provozovatel distribuční soustavy

Uživatelská role pro držitele licence na distribuci elektřiny. Uživatel s touto rolí má v portálu EDC přístupné všechny funkce, jako uživatel s rolí Standardní přístup a dále:

- Správa dat
 - Import měřených dat
 - Zobrazení a export měřených dat
- Požadavky k vyřízení
- Podpora pro manuální vyjadřování k žádostem o registraci EANd, SSE a EANo

5.5 Administrace uživatelského účtu

V rámci administrace uživatelského účtu má externí uživatel možnost si pod svůj subjekt (tj. fyzickou nebo právnickou osobu) založit další uživatele, kteří pak mohou pod tímto subjektem do Portálu EDC přistupovat. Typické využití této možnosti je v případě právnických osob, za které do systému přistupuje více zaměstnanců. Administraci uživatelského účtu lze spustit z profilu uživatele (ikona uživatele v pravé horní části) pod volbou PROFIL UŽIVATELE>NASTAVENÍ>SPRÁVA PŘÍSTUPŮ.

	Aktuální úd	aje
	Detail Typ subjektu	Fyzická osoba
	Role	Standardní přístup
	Udaje o subjektu	
Standardni pristup	Jméno	Jaroslav
	Příjmení	Kučera
	Datum narození	14.12.1966
Jaroslav Kučera	E-mail	ssedc7000@andrysek.info
ssedc7000@andrysek.info	Telefon	+420777888999
At Nantanat	Druh dokladu	Občanský průkaz
Nastaveni	Číslo dokladu	587469872
	Město	Moravská Nová Ves
J Ournasit se	PSČ	69155
	Ulice	V Zahradách
	Číslo popisné	475
	Země	Česko (CZ)
	Pro změnu stávajícího hesl Správa přístupů	a prosím využijte funkci "zapomněli jste heslo" na přihlašovací obrazovce do portálu

Obrázek 23 - Administrace uživatelského účtu

Z karty SPRÁVA PŘÍSTUPŮ je uživatel navigován na seznam existujících přístupů, na kterém má možnost přidávat nové nebo odebírat existující přístupy pod svým účtem.

Správa Zobrazení se	a přístupů znamu uživatelů a jejich r	olí			
				C	Přidat Odebrat
Vybrat	E-mail	Jméno	Příjmení	Role přístupu	Akce
	e171@edc-cr.cz	František		Administrátorský přístup	Změnit roli přístupu

Obrázek 24 – Správa přístupů

V případě požadavku na nastavení nového přístupu je nutné vyplnit registrační formulář obsahující jméno, příjmení, email (který musí být v rámci systému jedinečný, neboť se bude jednat o uživatelské jméno přidávaného uživatele) a roli přístupu.

Zadejte údaje pro nastavení přístupu do systému $^{ imes}$

Jméno* Zadejte jméno	Zadejte příjmení
Zadejte E-mail	Role přístupu * Administrátorský přístup 🔻
Odeslat	

Obrázek 25 – Přidání přístupu

Role přístupu má v tomto případě jiný význam než nadřazená role zadávaná při registraci. Je možno zvolit jednu ze dvou rolí pro přístup:

- Administrátorský přístup
 - Uživatel s touto rolí má oprávnění pro přidávání dalších uživatelů pod příslušný účet
 - Tuto roli má vždy přiřazena první osoba, provádějící registraci subjektu.
 - Je nutno na straně externího uživatele zabezpečit, aby vždy alespoň jeden aktivní uživatel pod jeho účtem měl přiřazen Admin roli, jinak ztratí možnost správy přístupů. Pokud se to ve výjimečných případech nepodaří (např. při odchodu zaměstnance), je nutno kontaktovat Zákaznickou linku EDC.
- Standardní přístup
 - Uživatel nemá oprávnění spravovat přístupy dalších uživatelů

Po přidání uživatele je na registrovaný email zaslán odkaz na aktivaci účtu, proces registrace je pak obdobný, jako při registraci nového uživatele, jejíž popis je uveden v kapitole 5.1.1.

6. Registrace sdílení elektřiny

6.1 Popis procesu registrace sdílení

Proces registrace sdílení elektřiny probíhá prostřednictvím portálu EDC a v souladu s pravidly trhu s elektřinou je rozdělen na 3 samostatné podprocesy:



Obrázek 26 - Registrace sdílení elektřiny v IS EDC

Jednotlivé podprocesy na sebe logicky navazují a nelze je provést bez dokončení předchozích podprocesů. Registrace EANd v IS EDC je podmínkou pro založení SSE obsahující tento EANd a založení SSE je podmínkou pro přiřazení EANo do této SSE. Popisům jednotlivých podprocesů jsou věnovány následující kapitoly.

6.1.1 Registrace EANd

Podproces registrace EANd v IS EDC se skládá celkem ze 4 dílčích kroků:



Obrázek 27- Registrace EANd v IS EDC

O výsledcích jednotlivých procesních kroků, které jsou popsány níže, je žadatel o registraci EANd průběžně informován formou emailových notifikací, aktuální stav může sledovat i na portále EDC.

Žádost o registraci EANd podává osoba, která má uzavřenou smlouvu o připojení výrobny elektřiny k distribuční soustavě a současně má zajištěn přístup do IS EDC na základě Smlouvy o přístupu do IS EDC. Žádost se podává prostřednictvím formuláře dostupného v MENU>SKUPINY SDÍLENÍ>VÝROBNÍ ZDROJE.



Obrázek 28 - Výrobní zdroje

Formulář obsahuje následující údaje:

- EANd povinný údaj
- Požadované datum registrace EANd (Od) povinný údaj
- Požadované datum registrace EANd (Do)- nepovinný údaj
- Prohlášení o správnosti a pravdivosti uvedených údajů povinný údaj

Pod hlavní kartou VÝROBNÍ ZDROJE má externí uživatel dostupný seznam, již registrovaných výrobních zdrojů s možností registrovat zdroj nový:

Přehled regis	strovaných výr	obních zdrojů		
EAN 🍸 🤟	Název / Jméno 🍸 ↓	Stav 🍸 🔶	Datum od 🍸 🤱	Registrovat
859182400985475236	Jan Novák	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	30.07.2024	Neurčito
			Řádků na stránce: 🛛 10 👻	1–1 z 1 < >

Obrázek 29 - Přehled registrovaných výrobních zdrojů

Registraci nového zdroje je možno provést pomocí tlačítka REGISTROVAT:



Obrázek 30 - Registrace výrobního zdroje

Přímo na formuláři jsou prováděny validace vstupních polí formuláře:

Tabulka 4 - Formulá	ř pro registraci	EANd (formáty/valida	ice)
---------------------	------------------	----------------------	------

Atribut	Povinnost	Formát	Poznámka
Dodávkový EAN	Ano	18 číslic, kontrola na prefix 8591824 a kontrolní číslici EAN kódu.	
Datum od	Ano	Datum ve formátu DD.MM.RRRR	Validace na termín dle pravidel trhu s elektřinou – žádost je nutno podat nejpozději desátého pracovního dne před požadovaným datem registrace.

Atribut	Povinnost	Formát	Poznámka
			Nejbližší možný termín registrace je na formuláři automaticky předvyplněn. Zvolený termín registrace je závazný.
Datum do	Ne	Datum ve formátu DD.MM.RRRR	Vyplní se pouze v případě, kdy chceme výrobnu registrovat na dobu určitou.
Čestné prohlášení	Ano	Checkbox	

Následující kroky procesu probíhají z pohledu externího uživatele automatizovaně a aktuální stav požadavku je uživateli k dispozici v přehledu registrovaných výrobních zdrojů nebo v seznamu požadavků k vyřízení dostupných v MENU>POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ a může nabývat následujících hodnot:

Tabulka 5 - Možné statusy žádosti o registraci EANd

Status	Význam	Finální status
Zažádáno o registraci	Iniciální stav bezprostředně po příjmu žádosti od externího uživatele	Ne
Odeslán dotaz na OTE	Po příjmu žádosti je žádost předána k ověření technických kmenových dat u OTE.	Ne
Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	 V případě, že na základě odpovědi u OTE není možno do EANd sdílet, je žádost zamítnuta, to může být např. z důvodu: Chybně uvedeného EANd (EANd neexistuje nebo se nejedná o EAN pro dodávku) V případě, kdy v OTE je pro EANd 	Ano
	registrována možnost poskytování regulační energie.	
Odeslán dotaz na PDS	Po příjmu vyjádření od OTE je v případě schválení žádost předána k ověření držitele SoP u PDS.	Ne
Status	Význam	Finální status
---	--	-------------------
Zamítnuto na základě odpovědi od PDS	V případě, kdy PDS zamítne potvrzení identity držitele SoP nebo se k žádosti nevyjádří ve stanovené lhůtě podle vyhl. o pravidlech trhu s elektřinou, je žádost zamítnuta.	Ano
Zamítnuto na základě odpovědi od SOP	V případě zamítavého stanoviska ze strany držitele smlouvy o připojení	Ano
Zrušeno	V případě zrušení žádosti obsluhou EDC.	Ano
Schváleno	Schválená aktivní žádost. Pro přiřazení EANd do SSE je stav Schváleno nutnou podmínkou.	Ano

6.1.1.1 Seznam důvodových zpráv o zamítnutí výrobního EAN ze strany OTE a jejich vysvětlení

V okně přehledu registrovaných výrobních zdrojů si můžeme prohlédnout detail zprávy zamítnutí na základě odpovědi od OTE. Ve sloupci POZNÁMKA se zobrazují důvodové zprávy zamítnutí.

Detail poža	idavku k vyřízení		< Zpět
ID požadavku	13101		
Stav	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE		
Datum přijetí	16.08.2024 12:13		
EAN	859182400409988888		
Datum přijetí	Stav	Poznámka	
16.08.2024 12:13	Nový		
16.08.2024 12:13	Odeslán dotaz na OTE	\frown	~
16.08.2024 12:33	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE	E00904,E00005	^
Stav	Zamítnuto na základě odpovědi od OTE		
Příchozí zpráva	<u>28514</u>		
Poznámka	E00904,E00005		

Obrázek 31 – Zamítnutí žádosti o registraci na základě odpovědi od OTE

Nejčastější příčiny zamítnutého požadavku ze strany OTE:

Tabulka 6 – Nejčastější příčiny zamítnutého požadavku ze strany OTE

Kód	Důvodová zpráva
E00900	Na uvedeném EAN je registrována služba výkonové rovnováhy (SVR), u které není možné sdílet elektřinu. V případě nejasností s nápravou této situace se obraťte na subjekt, se kterým máte uzavřenou smlouvu na poskytování SVR.
E00904	Dle ověření u Operátora trhu s elektřinou (OTE) uvedený EAN nebyl v datech dohledán. V případě nejasností s nápravou této situace se obraťte na svého provozovatele distribuční soustavy nebo obchodníka vykupujícího elektřinu z daného EAN, který data u Operátora trhu pravidelně aktualizuje.
Vyhodnoceno z TKD v IS EDC	EAN nebyl potvrzen jako výrobní/spotřební. V případě nejasností s nápravou této situace se obraťte na svého provozovatele distribuční soustavy, který data u Operátora trhu pravidelně aktualizuje.
E00906	Pro EAN není registrováno průběhové měření, které je podmínkou pro zahájení sdílení. V případě nejasností s nápravou této situace se obraťte na svého provozovatele distribuční soustavy, který data u Operátora trhu pravidelně aktualizuje.
E00907	Nebylo možné pro uvedený EAN k požadovanému datu provést aktualizaci dat.

6.1.2 Registrace SSE

Obdobně jako registrace EANd, je také proces registrace SSE vícekrokový. Proces je startován na základě žádosti správce SSE a zahrnuje vyjadřovací kroky PDS (dle typu SSE) a držitelů SoP na přiřazených EANd. Předpokladem žádosti je registrace EANd v EDC, žádost o registraci SSE ze strany správce je možno podat bezprostředně po schválení registrace EDC a není tedy nutno čekat na požadované datum registrace EANd v EDC. O jednotlivých krocích procesu je žadatel (správce SSE) informován formou emailových notifikací.

Proces je znázorněn na následujícím obrázku:



Obrázek 32 - Proces registrace SSE

Registrace skupiny sdílení se zadává prostřednictvím formuláře dostupného v MENU>SKUPINY SDÍLENÍ>SKUPINY SDÍLENÍ ELEKTŘINY.



Obrázek 33 - Skupiny sdílení

Pod hlavní kartou SKUPINY SDÍLENÍ ELEKTŘINY má externí uživatel dostupný seznam, již registrovaných skupin sdílení elektřiny s možností přidat novou SSE.



Obrázek 34 - Přehled registrovaných skupin sdílení elektřiny

Žádost o registraci SSE podává správce SSE, který disponuje souhlasem všech osob, jejichž EANd nebo EANo je přiřazen do SSE. Žádost o registraci SSE obsahuje:

- Název SSE volné textové označení SSE (je třeba volit trvalý název, jelikož není možné měnit)
- Typ registrace rozlišení, zda se jedná o sdílení ve skupině Zákazníků/výrobců nebo v rámci společenství
- Registrační číslo společenství v případě zvolení si typu registrace jako společenství, je vyžadováno k vyplnění číslo licence u ERÚ
- Informaci o využití DS
- Požadavek způsobu výpočtu sdílení ve skupině (iterační výpočet či nikoli)
- Seznam EANd
- Požadované datum registrace do SSE (pro každý EANd)
- Prohlášení o správnosti a pravdivosti uvedených údajů

Regist	race skupiny sdílení elektřiny 💦 < Zpět
Poj	ev skupiny sdilení *
Тур	egistrace
۲	Zákazník / výrobce
0	Společenství
Využ	ití distribuční sítě pro sdílení ve skupině 🔿
۲	S využitím distribuční sítě - ve skupině sdílení budou EAN v různých lokalitách nebo budu sdílet jen sám sobě na jedné adrese s jedním elektroměrem
0	Bez využití distribuční sítě - skupina sdílení se společným místem připojení - všechny elektroměry ve skupině sdílení jsou za jednou pojistkovou skříní (HDS), v tomto režimu nelze sdílet na jednom elektroměru
Způs	vob výpočtu sdilení ve skupině
۲	S opakováním (max. 50 EAN ve skupině) 🔘 Bez opakování
P	okračovat

Obrázek 35 - Formulář registrace SSE

Po zadání hlavičkových atributů SSE je nutno v druhém kroku provést přiřazení EANd prostřednictvím tlačítka POKRAČOVAT:

Registrace skupiny sdílení elektřiny			< Zpět na první krok
Vaše skupina sdílení * Zákazník / výrobce s využitím distribuční sítě	0	Datum od *	
– Dodávkový EAN * – Zadejte 18 místné číslo			
🕀 Přidat další			
Jako osoba (správce skupiny sdílení) žádající o registraci skupiny sd Všechny údaje uvedené v žádosti o registraci skupiny sdílení jsou správné a pravdivé. jednotlivých předávacích místech v rámci skupiny sdílení souhlas všech osob užívajíc následků v případě poskytnutí nepravdivých údajú či informací.	lílení prohlašuji . Současně mám k ú rích odběrné místo r	İ, Že: ikonům nezbytným k zahájen nebo výrobnu v této skupině s	í, změně a ukončení sdílení elektřiny v dílení. Jsem si vědom/a veškerých právních
Registrovat			

Obrázek 36 - Formulář přiřazení EANd k SSE

Přímo na formuláři jsou prováděny validace vstupních polí formuláře:

Atribut	Povinnost	Formát	Poznámka
Název SSE	Ano	Volný text	
Typ SSE	Ano	Radiobutton	
Registrační číslo společenství	Ne	Volný text	Podmíněně povinné pro typ SSE dle typu SSE
Informaci o využití DS	Ano	Radiobutton	
Požadavek na využití iteračního způsobu výpočtu	Ano	Radiobutton	
Dodávkový EAN	Ano	18 číslic, kontrola na prefix 8591824 a kontrolní číslici EAN kódu.	Možnost vícenásobného zadání
Datum od	Ano	Datum ve formátu DD.MM.RRRR	Validace na termín dle pravidel trhu s elektřinou – žádost je nutno podat nejpozději do 10.00 hodin

Tabulka 7 - Formulář pro registraci SSE (formáty/validace)

			desátého pracovního dne před požadovaným datem registrace.
Čestné prohlášení	Ano	Checkbox	

Úspěšně registrované SSE jsou uživateli k dispozici v přehledu registrovaných SSE. SSE jako taková je založena okamžitě. Požadavek pro přiřazení EANd do skupiny sdílení je odeslán držiteli SoP ke schválení, dle procesu na <u>obrázku 32</u>. V případě žádosti o přiřazení 2 a více EANd do SSE bez využití DS podléhá i schválení PDS.

rehled registi	rovaných skupin sdílení elektří	ny	
štala stanija 💟 🛛			Přidat
Cislo skupiny T V	Typ T 🗸	Jmeno T 🗸	Akce
1400	Zakaznik / vyrobie s využitim distribucin site	Řádků na stránce: 10 👻 1-	1z1 <

Obrázek 37 - Přehled registrovaných SSE

Informace o stavu přiřazení EANd k SSE jsou dostupné v detailu SSE dostupném na základě akce ZOBRAZIT:

Číslo skupiny	0000008402	
Název	TEST 123	
Тур	Zákazník / výrobce s využitím distribuční sítě	
Číslo licence		
Způsob výpočtu sdílení ve skupině	S opakováním (max. 50 EAN ve skupině)	

Správa registrovaných výrobních zdrojů ve skupině sdílení

					Při	lat
EAN $\mathbf{T} \downarrow$	Stav 🍸 \downarrow	Datum od 🝸 🗸	Datum do $oldsymbol{ op} igstarrow$	Akce		
859182400210809986	Schváleno	01.10.2024	Neurčito	Ukončit / Sto	irno	
			Řádků na stránce:	10 👻 1-1 z 1	<	>

Obrázek 38- Správa registrovaných EANd v SSE

Aktuální stav přiřazení EANd k SSE je možno sledovat i v seznamu požadavků k vyřízení dostupných v MENU>POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ, v požadavcích k vyřízení lze sledovat podrobnější stav průběhu žádosti např. včetně důvodů zamítnutí.

Elektroene Datové Cel	DIC ergetické ntrum						Standardní přístup	-
DOMŮ	SKUPINY SDÍL	ENÍ SMLOUVY O PŘÍSTUPU	SPRÁVA DAT	POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ	REKLAMACE			
DOMŮ >	POŽADAVKY K VYŘÍ	ZENÍ						
	Seznar	n požadavků k v	yřízení					
	ID $igwedge \downarrow$	Typ žádosti 🍸		Datum přijetí 🝸 \downarrow	Stav 🍸 ↓	ean $oldsymbol{ op}$ \downarrow	Detail	
	13625	Registrace výrobního EAN ve skupině	sdílení	21.08.2024 15:18	Schváleno	859182400210809986	Zobrazit	
	13531	Registrace výrobního EAN		21.08.2024 15:04	Schváleno	859182400210809986	Zobrazit	
					Řádků na s	tránce: 10 ▾ 1-2 z 2	< >	

Obrázek 39 – Seznam požadavků k vyřízení

Proces registrace EANd v SSE může nabývat následujících stavů:

Tabulka 8 - Možné statusy žádosti o	registraci přiřazení EANd do SSE
-------------------------------------	----------------------------------

Status	Význam	Finální status
Zažádáno o registraci	Iniciální stav bezprostředně po příjmu žádosti od externího uživatele	Ne
Žádost stornována	Status v případě storna žádosti obsluhou	Ano
Žádost vypršela	Status nastaven v případě, kdy není proces ukončen ve stanovených lhůtách	Ano
Odesláno na OTE k vyjádření	Žádost odeslána na OTE pro ověření technických kmenových dat OPM	Ne
Schváleno	Schválená aktivní žádost	Ano
Žádost zamítnuta	Zamítnutá žádost z důvodu nesouhlasu držitele SoP daného EANd, PDS nebo OTE	Ano
Odesláno na držitele smlouvy o připojení k vyjádření.	Žádost čeká na vyjádření držitele SoP daného EANd	Ne

Status	Význam	Finální status
Odesláno na distributora k vyjádření.	Žádost čeká na vyjádření PDS k příslušnosti EANd za jednou HDS	Ne

Na kartě Seznam požadavků k vyřízení se kliknutím na tlačítko ZOBRAZIT dostaneme do detailu požadavku k vyřízení. V rámci časové historie lze vidět procesy, kterými vybraný EAN prošel.

Elektroend Datové Ce	DIC ergetické entrum					Standardní přístup 👱
DOMŮ	SKUPINY SDÍLENÍ	SMLOUVY O PŘÍSTUPU	SPRÁVA DAT	POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ	REKLAMACE	
DOMŮ >	POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ >	DETAIL POŽADAVKU				
	Detail poža	adavku k vyříz	zení			< Zpět
	ID požadavku Stav Datum přijetí EAN	13625 Schváleno 21.08.2024 859182400	15:18 210809986			
	Datum přijetí	Stav		Poznán	ıka	
	21.08.2024 15:18	Nový				
	21.08.2024 15:18	Odeslán dotaz na OTE SS	E	Správce Smlouv	e skupiny sdílení elektřiny a držitel y o připoj zobrazit více	~
	21.08.2024 15:19	Schváleno		Zařazer SSE 840	ní EAN 859182400210809986 do 02 schváleno OTE	^
	Stav Poznámka	Schváleno Zařazení EAN 859182400	210809986 do SSE 8	3402 schváleno OTE		

Obrázek 40 – Detail požadavku k vyřízení 2

V případě, kdy je žadatel (Správce) jinou osobou než držitel smlouvy o připojení, je nezbytné schválení žádosti nebo zamítnutí žádosti držitelem SoP do 5 dní. Tento krok se provádí v MENU>POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ v detailu příslušného požadavku, který se nachází ve stavu "Odeslán dotaz na SoP":

Sezna	m požadavků k vvříze	ní			
ID 🔻 🔶	Typ žádosti 🍸 ↓	Datum přijetí 🍸 \downarrow	Stav 🍸 🔶	Ean $oldsymbol{T}$ \downarrow	Detail
8121	Registrace výrobního EAN ve skupině sdílení	18.07.2024 15:43	Odeslán dotaz na SOP	859182400801981862	Zobrazit
7932	Registrace výrobního EAN	18.07.2024 15:33	Schváleno	859182400801981862	Zobrazit
			Řádků na st	ránce: 10 👻 1-2 z 2	$\langle \rangle$

Obrázek 41 - Schválení registrace přiřazení EANd do SSE držitelem SoP

V detailu požadavku má pak uživatel možnost žádosti schválit nebo zamítnout zvolením příslušné možnosti a uložením požadavku:

etail poža	adavku k vyřízení		< Zpět
ID požadavku	8121		
Stav	Odeslán dotaz na SOP		
Datum přijetí	18.07.2024 15:43		
EAN	859182400801981862		
Datum přijetí	Stav	Poznámka	
18.07.2024 15:43	Nový		
18.07.2024 15:43	Odeslán dotaz na SOP		^
Stav	Odeslán dotaz na SOP		
Možnosti vyřízení *			
Schválit	∽ Uložit		
Schválit			
Zomítnout			

Obrázek 42 - Schválení registrace přiřazení EANd do SSE držitelem SoP (detail)

Pokud je zvolen termín registrace výrobního zdroje v IS EDC k pozdějšímu datu, než který správce SSE požaduje pro registraci ve skupině sdílení, je upozorněn chybovou hláškou.

Zadejte údaje k registraci výrobního zdroje do skupiny sdílení

/ýrobní zdroj nelze přiřadit ermínu registrace výrobníl	do skupiny sdílení z důvodu jiného no zdroje a termínu přiřazení do	
05.09.2024	Neurčito	

Obrázek 43 - Chybová hláška: dřívější termín registrace do SSE než registrace od držitele SOP

6.1.3 Přiřazení EANo do SSE

Závěrečným krokem registrace sdílení je přiřazení EANo k SSE, to je prováděno správcem SSE v detailu skupiny sdílení prostřednictvím volby PŘIDAT NOVÝ ODBĚROVÝ EAN:

octan onap	iny sdílení					< Zpět
Čislo skupiny Název Typ		1400 Klub rváčů Zákazník / výrobce s vyu	žitím distribuční sítě			
Správa regi	strovaných	výrobních zd	lrojů ve sk	upině sdíle	ní	
ean $ imes \downarrow$	Stav 🍸 🔶			Datum od 🝸 ↓	Datum do 🍸	Přidat
850182400800760041	Odesláno na držit	ele smlouvy o připojení k vyjádie	ní	09.07.2024	Neurčito	Ukončit
037102400000709041						
039102400000709041				Řádků na stránce:	10 - 1	-1z1 < >
správa odb	ěrových EAI	N ve skupině	sdílení	Řádků na stránce:	: 10 - 1-	-1z1 < >
správa odb	ěrových EAI	N ve skupině	sdílení	Řádků na stránce:	: 10 ¥ 1-	-121 < >
Správa odb Sdílení od Sdílení do	ěrových EAI 01.09.2024 Neurčito	N ve skupině	sdílení	Řádků na stránce:	: 10 v 1-	-1z1 < >
Cpráva odb Sdilení od Sdilení do Stav	Ěrových EAI 01.09.2024 Neurčito Změněn klíč atolac	N ve skupině	sdílení	Řádků na stránce:	: 10 - 1-	-121 〈 〉
Správa odb Správa odb Sdlení od Sdlení do Stav Přiořta	Ěrových EAI 01.09.2024 Neurôto Změněn klů slokac	N ve skupině	sdílení	Řádků na stránce:	: 10 ↓ 1.	-121 < >
Správa odb Správa odb Sdlení od Sdlení do Stav Priorita Dodávkový EAN	Črových EAI 01.09.2024 Neurčito Změněn klič alokac 1 85918240022075824	N ve skupině	sdílení ³	Řádků na stránce:	: 10 × 1-	-121 < >

Obrázek 44 - Přiřazení EANo k SSE

Při vlastní registraci je pak na formuláři nutno zadat následující údaje:

EANo, do kterého je sdíleno

- Požadované datum přiřazení EANo k SSE
- EANd, ze kterého je sdíleno
- Prioritu EANd
- Alokační klíč
- Prohlášení o správnosti a pravdivosti uvedených údajů

Zadání na formuláři probíhá ve dvou krocích, nejprve je nutno uvést EANo a požadovaný termín registrace:

Přidání nového odk	oěrového EA	N ke skupině sdí	lení	< Zpět
EAN *Zadejte 18 mistné číslo	Datum od * 01.09.2024	Datum do Neurčito	Pīd	at

Obrázek 45 - Přidání EANo do SSE (1. krok)

Následně, ve druhém kroku, je možno zadat seznam EANd spolu s prioritami a alokačním klíčem:

EAN*	7 Date of the other other of the other other of the other other of the other oth	um od *	V Datum da			< april
Odběrový EAN: Sdílení od	8591824001053: 01.09.2024	22477				
Stav	Nový					
Priorita	1	2	3	4	5	
Dodavkovy EAN	859182400220758	243 Vyberte EAN	Vyberte EAN	Vyberte EAN	Vyberte EAN	¥
Odeslat	Zrušit					

Obrázek 46 - Přidání EANo do SSE (2 krok)

Přímo na vstupní obrazovce formuláře probíhá validace dat na povinnost a formát dle následující tabulky:

Atribut	Povinnost	Formát	Poznámka
EANo	Ano	18 číslic, kontrola na prefix 8591824 a kontrolní číslici EAN kódu.	
Datum od	Ano	Datum ve formátu DD.MM.RRRR	Validace na termín dle pravidel trhu s elektřinou – žádost je nutno podat do 10.00 hodin desátého pracovního dne před požadovaným datem registrace a zároveň, který je vždy podle vyhl. o pravidlech s elektřinou prvním dnem měsíce. Nejbližší možný termín registrace je na formuláři automaticky předvyplněn. Registrace EANo je možná vždy k 1. dni v měsíci.
EANd	Ano	18 číslic, kontrola na prefix 8591824 a kontrolní číslici EAN kódu.	Musí jít o již registrovaný a schválen EANd
Priorita	Ano	Hodnota 1-5	Předvyplněno formulářem. Maximální počet EANd, které do EANo mohou sdílet, je stanoven na 5.
Alokační klíč	Ano	Procentuální hodnota na 2 desetinná místa	
Čestné prohlášení	Ano	Checkbox	

Tabulka 9 – Přiřazení EANo do SSE (formáty/ validace)

Kromě validacích povinnosti a formátu jsou prováděny také kontroly konzistence dat registrované SSE:

Kontrola velikosti SSE:

- maximálně 11 EANd/EANo v případě sdílení aktivních zákazníků s využitím DS
- maximálně 50 EANd/EANo pokud je požadován iterační způsob výpočtu
- maximálně 1 000 EANd/EANo v ostatních případech
- Kontrola alokace z EANd
 - Z jednoho EANd může být alokováno maximálně 100% dodávky
- Kontrola sdílení v rámci 1 odběrného místa
 - V případě sdílení bez využití DS nesmí být sdílena elektřina a EANd do EANo ve stejném odběrném místě

Proces registrace EANo v SSE má charakter procesu, který může nabývat následujících stavů:

Status	Význam	Finální status
Nový	Nově založený požadavek	Ne
Odeslán dotaz na OTE (SSE)	Žádost odeslána na OTE pro ověření technických kmenových dat OPM	Ne
Odeslán dotaz na PDS Meter	V případě, kdy je na OPM instalován neprůběhový typ měření, je na PDS zaslána informace o potřebě instalace průběhového měření. V tomto případě se žádost pozastavuje až na dobu 3 měsíců v rámci kterých PDS provede výměnu měřidla nebo informuje EDC o nemožnosti tuto výměnu provést.	Ne
Zrušeno	V případě zrušení požadavku ze strany zákazníka po komunikaci s PDS.	Ano
Schváleno	Schválená aktivní žádost	Ano
Zamítnuto na základě odpovědi od PDS/OTE/SOP	Zamítnutá žádost z důvodu negativního ověření dat u OTE nebo PDS, případně od držitele smlouvy o připojení.	Ano

Tabulka 10 - Možné statusy žádosti o registraci přiřazení EANo do SSE

6.1.3.1 Změna alokačního klíče

Pokud si správce skupiny sdílení požaduje změnit hodnotu alokačního klíče, případně změnit priority, lze toto provést v Detailu skupiny sdílení, kliknutím na tlačítko EDITOVAT.

Zobrazení sdílení do odběrového EAN

Přidat nový odběrový EAN

V tabulkovém zobrazení uvidíte, z jakých zdrojů dle priority a alokace dochází ke sdílení elektřiny v rámci této skupiny sdílení.

EAN	•			Editovat Ukon	ičit Storno
Sdílení od	01.10.2024				
Sdílení do	Neurčito				
Stav	Schváleno				
Priorita	1	2	3	4	5
Dodávkový EAN	859182400210809986				
Alokace	50				



Změna parametrů nastavení u odběrného EAN vstupuje v platnost nejdříve v první den následujícího kalendářního měsíce. Nezbytné je provést úpravy nejpozději 10 pracovních dnů před plánovaným termínem účinnosti změny. Editace je možné provádět až 3 měsíce před požadovaným termínem nabytí účinnosti.

Upozornění: Možnost editace je dostupná pouze pro EANo, jehož stav se nachází ve stavu SCHVÁLENO.

6.1.3.2 Ukončení nebo stornování EANd nebo EANo v SSE

Ve správě skupiny sdílení jsou pro EAN kódy dále dostupné funkce UKONČIT a STORNO. Tlačítkem "UKONČIT" lze vybraný EAN vyřadit ze skupiny sdílení k předem určenému datu v budoucnosti. I v tomto případě je nutné dodržet lhůtu minimálně 10 pracovních dnů před požadovaným datem vyřazení. Maximální časový horizont pro vyřazení je omezen na 3 měsíce dopředu od aktuálního data.

Tlačítko "STORNO" se používá k okamžitému ukončení dříve nastavené relace. To však platí pouze v případě, pokud její platnost ještě nenabyla své účinnosti, a je třeba podat požadavek nejpozději desátý pracovní den před požadovaným datem registrace přiřazení EANd nebo EANo do SSE

Například, pokud byla v minulosti nastavena nová relace se změnou výše alokačního klíče odběrového EAN a tato relace doposud nenabyla své účinnosti, je možné toto nastavení stornovat. V takovém případě zůstává EANo ve skupině sdílení s aktuálně platným nastavením.

V případě EANo jsou funkce dostupné ve správě Odběrových EAN ve skupině sdílení, společně s tlačítkem "EDITOVAT".

Zobrazení sdí V tabulkovém zobrazer	OVYCN EAN V Ílení do odběrovél ní uvidíte, z jakých zdrojů dle p	/ ESKUPINE S	SAIIENI e sdílení elektřiny v	v rámci této skupiny sdík	ení.	
EAN	•			Editovat	Ukončit	Stor
Sdílení od	01.10.2024					
Sdílení do	31.12.2024					
Stav	Schváleno					
Priorita	1	2	3	4	5	
Dodávkový EAN	859182400210815147	859182400210809986				
Alokace	100	50				
Přidat nový odběr	ový EAN					

Obrázek 48 – Ukončit nebo stornovat EANo v SSE

Pro EANd je funkce k dispozici ve správě registrovaných výrobních zdrojů ve skupině sdílení. Pro výrobní zdroje platí stejná pravidla jako pro spotřební EAN. V prvním kroku je však nutné ukončit jeho nastavené alokace do všech odběrných míst. V odlišném případě nebude požadavek pro ukončení EANd ze strany IS EDC schválen. To se provádí nastavením nové relace, jak je popsáno <u>v kapitole 6.1.3.1</u>

Správa registrovaných výrobních zdrojů ve skupině sdílení

				Přidat
EAN 🝸 ↓	Stav 🍸 \downarrow	Datum od 🝸 🗸	Datum do 🍸 \downarrow	Akce
859182400210809986	Schváleno	01.10.2024	Neurčito	Ukončit / Storno
859182400210815147	Schváleno	01.10.2024	31.12.2024	Ukončit / Storno
			Řádků na stránce:	10 ▼ 1-2 z 2 < >

Obrázek 49 – Ukončit nebo stornovat EANd v SSE

	дразов туроста запени те экаріне	S upakuvanim (max. Su LAN ve Skupine)	2
	Správa registrovaný	zdroj EAN lílení	
	EAN ▼ ↓ 859182400210809986	Zpět	Ano
	859182400210815147	Schváleno 01.10.2024	31.12.2024
			Řádků na strá
Před odebráním výrobního zdroje × ze skupiny sdílení je nutné ukončit jeho alokaci do všech odběrných míst	Správa odběrových I	EAN ve skupině sdílení	
	Zobrazení sdílení do oc	lběrového EAN	

Obrázek 50 – Chybová hláška o nutnosti ukončení alokací EANd v SSE

6.2 Časové lhůty pro registraci sdílení

Časové lhůty pro realizaci jednotlivých procesních kroků při registraci sdílení vychází z pravidel trhu s elektřinou a řádu EDC.

Registrace výrobního zdroje do IS EDC

 Žádost o registraci EANd do IS EDC je možné podat nejpozději desátý pracovní den před požadovaným datem registrace.

Registrace SSE a/nebo výrobního zdroje do SSE

 Žádost o registraci EANd do SSE je možné podat nejpozději desátý pracovní den před požadovaným datem registrace přiřazení EANd do SSE, nejdříve však tři měsíce před tímto datem.

Registrace odběrných míst do SSE

Žádost o přiřazení EANo do SSE je možné podat nejpozději desátý pracovní den před požadovaným datem registrace přiřazení EANo do SSE, kterým je vždy první den měsíce, nejdříve však 3 měsíce před tímto datem. Obrázek níže charakterizuje poslední termíny možných registrací k měsíci září roku 2024 s platností od 1. 10. 2024.



Ukončení výrobních zdrojů a odběrných míst v SSE

Žádost o ukončení registrace EANd nebo EANo je možné podat nejpozději desátý pracovní den před požadovaným datem, nejdříve však tři měsíce před tímto datem.

Storno výrobních zdrojů a odběrných míst v SSE

Žádost o stornování EANd nebo EANo v SSE je možné za předpokladu, že sdílení ještě nezačalo, a současně je třeba podat požadavek nejpozději desátý pracovní den před požadovaným datem registrace přiřazení EANd nebo EANo do SSE.

7. Vyhodnocení sdílení elektřiny

Cílem procesu vyhodnocení elektřiny je vyhodnocení množství elektřiny, která byla nasdílena z EANd do EANo a má tedy být zohledněna ve fakturaci dodávky elektřiny, případně fakturaci poskytnutí služby DS. Sdílení elektřiny probíhá soudobě s vyhodnocením v 15timinutových vyhodnocovacích intervalech. Každá čtvrthodina dne se tak vyhodnocuje zvlášť a data mezi jednotlivými čtvrthodinami se nijak nepřevádí.

Podrobný popis metodiky vyhodnocení sdílení je uveden v samostatné příručce "Vyhodnocení sdílení elektřiny – POPIS METODIKY A VZOROVÉ PŘÍKLADY", která je volně ke stažení k dispozici na webu <u>www.edc-cr.cz</u>" a dále ve video-manuálech EDC, dostupných na veřejném webu EDC.

Proces vyhodnocení sdílení elektřiny provádí IS EDC automaticky na pozadí (z pohledu uživatele tedy neviditelně), v legislativně stanovených termínech, a to v několika verzích:

- Denní verze
 - Každý kalendářní den, do 11:00 provádí EDC vyhodnocení sdílení za předchozí kalendářní den (tj. za každý vyhodnocovací interval/čtvrthodinu předcházejícího dne) za účelem zohlednění výsledků pro denní/zálohové zúčtování odchylek u OTE.
- Měsíční verze
 - Každý měsíc, do 12:00 hodin pátého pracovního dne provádí EDC vyhodnocení sdílení za předchozí měsíc (tj. za každý vyhodnocovací interval/čtvrthodinu předcházejícího měsíce). Tato data jsou podkladem pro měsíční zúčtování odchylek, ale zejména také pro fakturaci dodávky a služby poskytnutí DS.
- Opravná verze
 - V případě, kdy po termínu měsíčního vypořádání obdrží EDC od PDS nově naměřené a vyhodnocené hodnoty dodávek a odběrů elektřiny v předávacím místě přiřazeném SSE, provede nejpozději do 7 kalendářních dní nové vyhodnocení pro všechny EANd/EANo v SSE.
 - Opravných verzí může být více v závislosti na počtu oprav dat přijatých od PDS

Výsledky vyhodnocení sdílení jsou pak v souladu s vyhl. o pravidlech trhu s elektřinou předávány nebo poskytovány externím uživatelům. Podrobnější popis poskytovaných dat je uveden v kapitole 8.

Vlastní proces vyhodnocení sdílení elektřiny pak probíhá aplikací algoritmu dle vyhl. o pravidlech trhu s elektřinou v několika krocích uvedených na obrázku níže. Používá se tzv. statická iterační metoda, přičemž počet iterací je dán:

- Požadavkem uživatele na použití iterací (při registraci SSE)
- Počtem EANo ve skupině (počet iteračních kol je roven počtu EANo ve skupině, maximálně však 5)
- Celkovou velikostí SSE (iterace mohou využívat jen SSE o velikosti do 50ti EAN)



Obrázek 51 - Proces vyhodnocení sdílení elektřiny

Předmětem jednotlivých kroků jsou následující výpočty:

Krok 1 – Výpočet náhradních hodnot

Pokud pro některý z EANo nebo EANd přiřazených do vyhodnocované SSE nejsou k dispozici data měření (předběžné nebo skutečné hodnoty odběrů nebo dodávek), použijí se pro výpočet náhradní hodnoty stanovené následujícím algoritmem:

- Náhradní hodnoty se stanoví jako průměr platných hodnot ve stejných vyhodnocovacích intervalech stejných kalendářních dnů (tj. stejná čtvrthodina v rámci dne a stejný den v rámci týdne) v období 4 posledních týdnů
- Pokud nejsou v EDC k dispozici údaje za období 4 týdnů (např. v případě nově registrovaných předávacích míst), použijí se náhradní hodnoty rovny nule
- Náhradní hodnoty rovny nule se použijí také v případě, pokud má daný EANo nebo EANd některý ze statusů neaktivní, přerušeno nebo bez elektroměru

Krok 2 – Výpočet sdílení EANd → EANo

Kroky procesu s čísly 2 až 4 se provádí postupně pro všechny EANo přiřazené do SSE, indexy priority a iterační kola. Při výpočtu nezáleží na pořadí, ve kterém jsou jednotlivé EANo vyhodnocovány, u priorit se postupuje postupně dle nastaveného pořadí priorit. Hodnota sdílení EANd \rightarrow EANo se stanoví jako menší z hodnot:

- Odběr EANo (zohledňující sdílení z předchozích kroků výpočtu pro indexy priority a iterační kola výpočtu).
- Nasdílená hodnota stanovená na základě alokačního klíče a hodnoty dodávky EANd (zohledňující sdílení z předchozích iteračních kol výpočtu).

Matematicky lze tento postup vyjádřit vzorcem:

```
SdílenínEANdi→EANo = min (OdběrEANoi,n; AlokaceEANdi_EANo/100 * DodávkaEANdi,n)
```

Kde:

- i je index priority
- n je pořadové číslo iteračního kola

Při výpočtu se provádí zaokrouhlování výsledků na 2 desetinná místa směrem dolů.

Krok 3 – Stanovení odběru EANo se zohledněním sdílení

Vždy po provedení výpočtu sdílení EANd \rightarrow EANo (tj. pro každé EANo, každou prioritu a každé iterační kolo) je hodnota odběru EANo snížena o nasdílené množství EANd \rightarrow EANo tak, aby bylo zohledněno nasdílené množství.

Krok 4 – Stanovení dodávky EANd se zohledněním sdílení

Vždy po provedení kompletního iteračního kola (tj. výpočtu pro všechny EANo v SSE a všechny priority) je hodnota dodávky snížena o nasdílené množství EANd \rightarrow EANo za všechna EANo, do kterých EANd sdílí.

Krok 5 – Stanovení hodnot sdílení párů EANd → EANo

Po provedení všech iteračních kol výpočtu se vypočítají finální hodnoty sdílení na úrovni všech registrovaných dvojic EANd \rightarrow EANo a to tak, že se sečtou všechny dílčí výsledky z kroku 2 ze všech realizovaných iteračních kol výpočtu

8. Poskytování údajů

Předmětem této kapitoly je poskytnout přehled jaká data je oprávněným externím účastníkům umožněno zobrazit nebo exportovat z IS EDC, přičemž se jedná zejména o:

Vlastní registrační data účastníka trhu

Registrační data výrobních zdrojů a skupin sdílení

Kompletní výčet registračních dat výrobních zdrojů a SSE je uveden v jednotlivých pod-kapitolách kapitoly č. 6.1 – Popis procesu registrace sdílení. Zejména se jedná o data z:

- Přehledu již registrovaných vlastních výrobních zdrojů viz. Obrázek 29 Přehled registrovaných výrobních zdrojů.
- Přehledu již registrovaných skupin sdílení elektřiny včetně informace o stavu přiřazení EANd k příslušné SSE, <u>viz. Obrázek 34</u>
- Přehledu EANo přiřazených do SSE včetně priority EANd a alokačního klíče

Možnost zobrazení registračních dat je podmíněna vztahem uživatele k příslušnému EANd či SSE a je umožněno je zobrazit držiteli SoP (Přehled registrovaných vlastních výrobních zdrojů) a správci SSE (Přehled již registrovaných skupin sdílení elektřiny včetně informace o stavu přiřazení EANd k příslušné SSE a Přehled EANo přiřazených do SSE). Zobrazení těchto dat se provádí přes MENU>SKUPINY SDÍLENÍ stejným způsobem, jako při registraci nového zdroje nebo SSE. Tato data jsou dostupná také dodavatelům a subjektům zúčtování elektřiny, jejichž OPM figurují v registrovaných SSE. Rozsah poskytovaných dat dodavatelů a subjektů zúčtování elektřiny je podrobněji popsán v kapitole 10.

Naměřená data a výsledky vyhodnocení sdílení

Naměřená data a výsledky vyhodnocení sdílení mají charakter časových řad s rozlišením 15min. Zobrazení a export těchto dat je uživatelům dostupný v MENU>SPRÁVA DAT>ZOBRAZENÍ A EXPORT DAT:



Obrázek 52 - Správa dat

Uživatel se ve správě dat dostane k naměřeným údajům a výsledkům vyhodnocení sdílení vlastního EANd, respektive ke spravovaným skupinám sdílení, ve kterých vystupuje jako jejich správce.

Na úvodní stránce se provádí specifikace požadovaných dat:

Zobrazení dat

, , , ,		Typ zobrazem	
EAN O Skupina so	dílení	(●) \overline{\Phi} + .★.	○≣→♣
EAN		🔽 Naměřená data	Výsledky hodnocení
859182400408949326 🞗	859182400210925815 🗙	O Denní	
Nastavení časového intervalu		C C	Datum
- Datum od *	Datum do *	Aktuální k datu	27.07.2024 19:18
20.09.2024	20.09.2024		

Obrázek 53 - Formulář pro specifikaci zobrazovaných dat

Pro zobrazení dat je nutno vyspecifikovat:

- EANd/EANo (s možností vícenásobného zadání) nebo číslo skupiny sdílení
- Časový interval zobrazení dat Od-Do
- Typ zobrazení uživatel má možnost zvolit:
 - Přehled celkových naměřených dat a upravených hodnot měření o vyhodnocení sdílení pro jednotlivé EAN
 - Přehled množství nasdíleného z jednotlivých EANd do jednotlivých EANo
- Verzi dat (Denní/Měsíční/Aktuální k datu)
 - Verze dat zobrazuje hodnoty vstupující do výpočtu sdílení (v případě měření) nebo výsledky výpočtu sdílení pro příslušnou verzi vyhodnocení sdílení, volba "Aktuální k datu" pak slouží k zobrazení hodnot evidovaných v EDC v přesně specifikovaný časový okamžik a je užitečná v případech potřeby výpočtu opravných verzí (např. z důvodu zaslání opravy dat ze strany PDS)

Data je možno vyexportovat do CSV (tlačítko EXPORT) nebo zobrazit online (tlačítko ZOBRAZIT).

Výsledek zobrazení závisí na zvoleném typu zobrazení. Při standardním zobrazení jsou uživateli k dispozici naměřené údaje a výsledky vyhodnocení sdílení (pokud jsou pro zvolenou verzi k dispozici). Po zadání požadovaných údajů a stisknutí tlačítka Zobrazit se uživateli zobrazí data. Data jsou evidována v kWh s přesností na dvě desetinná místa. Data se znamínkem mínus charakterizují odběr ze sítě, plusové hodnoty představují dodávku do sítě z výrobny. Směr toku energie symbolizuje také ikona u EAN OPM (FVE panel pro dodávku a žárovka pro odběr):

		Naměřená data 🛛 🏨	Výsledky hodnocení 🏨
Datum	Interval	859182400211054514	859182400211054514
20.09.2024	00:00 - 00:15	4.81	1.56
20.09.2024	00:15 - 00:30	2.15	0.01
20.09.2024	00:30 - 00:45	1.67	0.01
20.09.2024	00:45 - 01:00	1.91	0.1
20.09.2024	01:00 - 01:15	4.47	3.89
20.09.2024	01:15 - 01:30	2.85	0.15
20.09.2024	01:30 - 01:45	1.71	0.09
20.09.2024	01:45 - 02:00	1.57	0.09
20.09.2024	02:00 - 02:15	2.4	0.13
20.09.2024	02:15 - 02:30	4.65	1.02

Obrázek 54 - Detail vypočtených hodnot (standardní zobrazení)

V případě volby druhého Typu zobrazení (Zobrazení párů EANd/EANo) jsou zobrazeny pouze výsledky vyhodnocení sdílení, a to na úrovni jednotlivých dvojic EANd/EANo.

		859182400211054514 🏨	859182400211054514 🏨	859182400211054514 🏨
Datum	Interval	859182400110211506 🐲	859182400211852424 🛊	859182400221227236 🐞
20.09.2024	00:00 - 00:15	0	2.93	0.32
20.09.2024	00:15-00:30	1.15	0.85	0.14
20.09.2024	00:30 - 00:45	0.89	0.66	0.11
20.09.2024	00:45 - 01:00	0	1.57	0.24
20.09.2024	01:00 - 01:15	0	0.58	0
20.09.2024	01:15 - 01:30	0	2.32	0.38
20.09.2024	01:30 - 01:45	0	1.4	0.22
20.09.2024	01:45 - 02:00	0	1.28	0.2
20.09.2024	02:00 - 02:15	0	1.96	0.31
20.09.2024	02:15 - 02:30	0	3.63	0
20.09.2024	02:30 - 02:45	0	0.68	0.1

Obrázek 55 - Detail vypočtených hodnot (zobrazení párů EANd/EANo)

Obdobný postup pro zobrazení a export dat platí i pro ostatní subjekty (provozovatele distribuční soustavy, Dodavatele, Subjekty zúčtování) s tím, že mohou přistupovat na odlišná data dle jejich konkrétní role. Detailněji je rozepsáno v kapitole 10.

Zobrazení ve webovém rozhraní splňuje požadavky informativního charakteru. Pro hlubší analýzu a správu SSE doporučujeme report exportovat ve formátu CSV na disk Vašeho zařízení. Po stisknutí tlačítka EXPORT se zobrazí informativní okno, ve kterém můžete změnit název generovaného dokumentu.

Název nesmí obsahovat diakritiku, mezery a některé speciální znaky.

DOMŮ	SKUPINY SDÍLENÍ	SMLOUVY O PŘÍSTUPU	SPRÁVA DAT	OBSLUHA SYSTÉMU	POŽADAVKY K VYŘÍZ	ení reklamace	
DOMŮ >	SPRÁVA DAT > ZOBRAZE	NÍ DAT					
	Zobrazení	dat	Export dat				
	Výběr vstupn O EAN Skopna adleri 0000002053 Nastavení ča: 23.10.2024	iho parametru Skupina sdi sového intervalu	Název exportu* REPORT-RIJEN Exportovat všechr * export bude naplánovo Doba trvání exportu záv 10.2024	na data in a bude dostupný ke stažení isí na množství dat a může trv Zpět Aktur	í v sekci Reporty. rat několik minut. Exportovat ální k datu 24.10.20) ∰→ ♥ Vysledky vyhodnocení) Měsíční hodnoty 124 13:03	A Skryt httr
	Zc	obrazit	Export				

Obrázek 56 - Export dat

Všechny vygenerované reporty jsou uživateli dostupné na kartě SPRÁVA DAT>REPORTY k jejich stažení.

8.1 Naměřená data distributorem vs. Naměřená data v EDC

Uživatelé se mohou setkat se zdánlivým nesouladem v datech, která jsou prezentovaná provozovateli distribučních soustav (PDS) a systémem IS EDC. Zatímco PDS na svých webových stránkách nebo v mobilních aplikacích uvádějí výkon výrobních zdrojů (v kW), v EDC jsou prezentovaná data vyrobené/ spotřebované energie (v kWh), vždy v daném časovém období. Jedná se však o vzájemně propojené ukazatele. Pokud jsou hodnoty měřeny v rámci čtvrthodinových intervalů, pro získaní energie v kWh je nutné dělit naměřený výkon v kW čtyřmi.

Dále je třeba brát v úvahu, že rozdíly mohou vznikat i zaokrouhlováním hodnot. PDS často uvádějí výkon na tři desetinná místa v kW, zatímco EDC prezentuje naměřenou energii v kWh na dvě desetinná místa.

Následující příklad ukazuje, jakým způsobem se provádí přepočet výkonu (kW) na energii (kWh) dle reálně naměřených hodnot jednoho odběrného místa.

EAN 859182400xxxxxxxx						
	Portál PDS			Portál EDC		
Datum	Interval	Naměřená data	Datum	Interval	Naměřená data	
03.09.2024	12:15 - 12:30	0,005	03.09.2024	12:15 - 12:30	0	
03.09.2024	12:30 - 12:45	0,007	03.09.2024	12:30 - 12:45	0,01	
03.09.2024	12:45 - 13:00	0,007	03.09.2024	12:45 - 13:00	0	
03.09.2024	13:00 - 13:15	0,128	03.09.2024	13:00 - 13:15	0,03	
03.09.2024	13:15 - 13:30	0,020	03.09.2024	13:15 - 13:30	0	
03.09.2024	13:30 - 13:45	0,006	03.09.2024	13:30 - 13:45	0,01	
03.09.2024	13:45 - 14:00	0,795	03.09.2024	13:45 - 14:00	0,19	
03.09.2024	14:00 - 14:15	1,025	03.09.2024	14:00 - 14:15	0,26	
03.09.2024	14:15 - 14:30	3,469	03.09.2024	14:15 - 14:30	0,87	
03.09.2024	14:30 - 14:45	4,586	03.09.2024	14:30 - 14:45	1,14	
03.09.2024	14:45 - 15:00	4,588	03.09.2024	14:45 - 15:00	1,15	
03.09.2024	15:00 - 15:15	4,276	03.09.2024	15:00 - 15:15	1,07	

Obrázek 57 - Naměřené hodnoty distributorem vs. Naměřené hodnoty IS EDC

Komentář:

V následující části je z výše uvedené tabulky zaměřena pozornost na několik časových intervalů, přičemž jsou objasněny vykázané údaje. Pro lepší pochopení výpočtového principu se vychází z předpokladu, že první uvedený výpočet neobsahuje předchozí historii naměřených hodnot, tedy začíná se s hodnotou 0.

Interval 12:45 – 13:00

 Pro kontrolu správnosti naměřené hodnoty na portálu EDC je nezbytné hodnotu 0,007, naměřenou distributorem, vydělit čtyřmi.

0,007 / 4 = 0,00175

 Hodnota energie je tedy 0,00175 kWh. Nicméně jak bylo zmíněno, EDC vykazuje na svém webovém portále hodnoty s dvěma desetinnými místy. Proto v tomto intervalu je správně uvedena hodnota 0. Zůstatek energie (0,00175 kWh) se nicméně bude přičítat do následujícího intervalu.

Interval 13:00 – 13:15

 Metodika výpočtu probíhá podle stejných pravidel. Hodnotu naměřenou distributorem, vydělíme číslem 4.

0,0128 / 4 = 0,032

Na webovém portálu EDC je pro tento interval uvedena hodnota 0,03. Opět z důvodu vykazování hodnoty na dvě des. místa. Zbývající energie se přičte k zůstatku prvního intervalu (0,00175 + 0,002 = 0,00375). Jelikož součet zůstatků energií z předchozích intervalů nepřesahuje hodnotu na dvě desetinná místa, bude tento zbytek převáděn do následujícího intervalu.

Interval 13:15 – 13:30

- Výpočet energie zůstává neměnný.

0,020 / 4 = 0,005

 Hodnota energie je tedy 0,005 kWh. Na webovém portálu je opět uvedena hodnota 0. Nicméně opět zůstatek energie z tohoto intervalu se přičítá k hodnotě, která se akumuluje z předchozích intervalů (0,00375 + 0,005 = 0,00875). Opět součet zůstatků energií z předchozích intervalů nepřesahuje hodnotu na dvě desetinná místa, proto se bude tento zůstatek převádět do následujícího intervalu.

Interval 13:30 – 13:45

- Poslední interval pro vysvětlení metodiky výpočtu.

0,006 / 4 = 0,0015

Jak je vysvětleno v předchozích krocích, tak i v tomto případě by měla být na webovém portálu EDC uvedena hodnota 0. Po přičtení zůstatku z posledního intervalu k akumulované hodnotě je však dosažena energie ve výši **0,01025 kWh** (0,00875 + 0,0015). V této části součet zůstatků energií přesáhl hodnotu zaokrouhlenou na dvě desetinná místa, a proto je na portálu EDC uvedena hodnota 0,01 kWh.

Při převodu jednotek není možné používat běžné matematické zaokrouhlování. Důvodem je, že by tak docházelo ke ztrátám energie, což by v delším časovém horizontu vedlo k výrazným nesrovnalostem při vyúčtování spotřeby nebo výroby elektrické energie. Proto se nevykázaná hodnota z jednoho časového intervalu převádí do následujících intervalů, tím se tento problém eliminuje.

9. Reklamace

Tato kapitola popisuje, jak lze na portálu EDC vytvářet, sledovat a spravovat reklamace. Na kartě Reklamace je k dispozici nástroj umožňující založení nové reklamace, sledování jejího průběhu a komunikaci s týmem podpory.

Pro úspěšné podání a vyřízení reklamace je klíčové dodržet správný postup a uvést všechny potřebné náležitosti, aby mohla být reklamace co nejrychleji posouzena a vyřešena.

Jsou popsány jednotlivé kroky od založení nové reklamace až po její uzavření. Dále jsou vysvětleny různé stavy reklamace, které usnadňují sledování jejího postupu.

Portál EDC nabízí následující hlavní výhody při práci s reklamacemi:

- Jednoduché podání reklamace díky intuitivnímu formulář
- Transparentní sledování aktuálního stavu reklamace v reálném čase

Cílem je zajistit, aby řešení reklamací bylo co nejrychlejší a nejefektivnější. V případě jakýchkoli otázek během procesu reklamace je k dispozici zákaznická podpora, která je připravena pomoci.

Pro založení nové reklamace nebo správu již probíhajících reklamací je třeba přejít na kartu Reklamace v hlavním menu webového portálu.

Elektroene Datové Cer)C ngetické ntrum						Obsluha	•
DOMŮ	SKUPINY SDÍLENÍ	SMLOUVY O PŘÍSTUPU	SPRÁVA DAT	POŽADAVKY K VYŘÍZENÍ	REKLAMACE			
DOMÛ > I	REKLAMACE							
	Seznam	reklamací						
						Založit novou rekla	maci	
	U 🕈 🔶	Zadavatel 🍸 🧅	Stav 🧅 🛛 K	Categorie \downarrow 🛛 Datum	přijetí \downarrow	Datum vyřízení \downarrow	Akc	
				Nenalezena žádná data				

Obrázek 58 - Reklamace

Toto okno zobrazuje reklamace podané pod příslušným přihlášením. Pro vytvoření nové reklamace je třeba kliknout na žluté tlačítko ZALOŽIT NOVOU REKLAMACI.

and a second sec					
Údaje o subjektu reklamace					
Datum narození	14.12.196	6			
Jméno	Jaroslav				
Druh dokladu	Občanskj	průkaz			
Číslo dokladu	58746983	72			
Přijmení	Kučera				
E-mail	ssedc700	0@andrysek.info			
Telefon	+4207778	888999			
Číslo popisné	475				
PSČ	69155				
Mésto	Moravská	Nová Ves			
Země	Česko (C)	Z)			
Ulice	V Zahrada	éch			
Výběr reklamace					
- Kateogrie reklamace*		Typ identifikace *		- Číslo identifikace	
– Kateoprie reklamace* Smlouvy o přístupu – Předmět reklamace* Doplňte podrobný předmět	reklamace	* Typ identifikate *	*	- Dalo identifikace Cislo identifikace	
– Kateoprie reklamace* Smlouvy o přístupu – Předmět reklamace* Doplňte podrobný předmět	reklamace	* Typ identifikate *	*	Cislo identifikace	
- Kateoprie reklamace* Smilouvy o přístupu - Předmět reklamace* Doplířte podrobný předmět Reklamované období	reklamace	Typ Identifikace * ID registrace	*	- Dalo identifikace Cislo identifikace	
- Kateopria reklamace* Smilouvy o přístupu - Předmět reklamace* Doplňte podrobný předmět Reklamované období - Datum ed*	reklamace	do*	*	Cislo identifikace	
 Kateoprie reklamace* Smilouvy o přístupu Předmět reklamace* Doplíňte podrobný předmět Reklamované období – Datum od* 06.11.2024 	reklamace	do*	*	Oslo identifikace Cislo identifikace	
- Kateoprie reklamace* Smilouvy o přístupu - Předmět reklamace* Doplňte podrobný předmět Reklamované období - Datum od* 06.11.2024	reklamace	do*	*	Cislo identifikace Cislo identifikace	
- Kateoprie reklamace* Smilouvy o přístupu - Předmět reklamace* Doplířte podrobný předmět Reklamované období - Datum od* 06.11.2024 Přilloha	reklamace	* ID registrace *	•	Cislo identifikace Cislo identifikace	
- Kateopria reklamace* Smilouvy o přístupu - Pledmět reklamace* Doplňte podrobný předmět Reklamované období - Datum od* 06.11.2024 Přílloha	reklamace	do*	•	Cislo identifikace Cislo identifikace	
- Kateopria reklamace* Smilouvy o přístupu - Pladmět reklamace* - Doplňte podrobný předmět - Denum od* - O6.11.2024 - Přiloha	reklamace Detum 06.11 06.11 soubor nebo přet	* ID registrace *	*	Cislo identifikace Cislo identifikace	
- Kateopria reklamace* Smilouvy o přístupu - Předmět reklamace* Doplířte podrobný předmět Reklamované období - Detum od* 06.11.2024 Přiloha <u>Vybrat s</u> .pd	reklamace Detum 06.11 soubor nebo přet Ifzip (max. 10N	 Typ identificate * ID registrace do * 2024 táhnout (B) 	•	Cislo identifikace Cislo identifikace	
- Kateopria reklamace* Smilouvy o přístupu - Předmět reklamace* Doplňte podrobný předmět Reklamované období - Datum od* 06.11.2024 Přílloha <u>Vybrat s</u> .pd	reklamace Desum 06.11 soubor nebo přet třzip (max. 10M	do* 2024	•	Cislo identifikace Cislo identifikace	
- Kateopria reklamace* Smilouvy o přístupu - Pladmět reklamace* - Doplňte podrobný předmět - Detum od* - O6.11.2024 Přiloha <u>Vybrat s</u> .pd	reklamace Detum 06.11 06.11 soubor nebo přet if, .zip (max. 10M	Typ identifikace* ID registrace do* 2024 táhnout (B)	•	Cislo identifikace Cislo identifikace	

Obrázek 59 - Založení nové reklamace

Při vyplňování formuláře se automaticky generují údaje o subjektu reklamace. Tato data jsou závazná a vycházejí z uzavřené smlouvy o přístupu do IS EDC.

Povinná pole v sekci VÝBĚR REKLAMACE se mohou mírně lišit v závislosti na typu reklamace. Následující tabulka uvádí validaci vstupních dat z hlediska jejich povinnosti a správnosti použitého formátu.

Tabulka 11 - Založení nové reklamace

Kategorie Reklamace	Typ identifikace	Číslo identifikace	Komentář
Smlouvy o přístupu	ID registrace	Povinné	Slouží zejména k reklamaci údajů, uvedených ve smlouvě o přístupu. Např. chybné jméno, příjmení, adresa apod.
Vyhodnocení sdílení	EAN	Povinné	V případě nesrovnalostí vyhodnoceného sdílení ke konkrétnímu odběrnému místu
	Číslo SSE	Povinné	Reklamace, vztahující se k vyhodnocení sdílení celé skupiny
Perietrace sdílení	EAN	Povinné	Použije se v případě problémů s registrací OM do SSE
negistrace suitem	Číslo SSE	Povinné	Při nesrovnalostech, týkajících se registrace SSE
Příjem a poskytování dat	EAN	Povinné	Pokud se u odběrného místa nevyskytují žádné nebo mylné hodnoty
	Číslo SSE	Povinné	Reklamace naměřených dat v rámci celé SSE
Vyúčtování plateb	EAN	Povinné	Při nesrovnalostech u provedených plateb
Předmět reklamace	-	Povinné	Uvádí se podrobný popis obsahu reklamace

Reklamované období	-	Povinné	Časový interval, které chcete reklamovat.
Příloha	-	Nepovinné	Pro rychlé a efektivní vyřešení doporučujeme přiložit přílohu reklamace, například obrázek, scan apod.

Po vyplnění všech náležitostí se kliknutím na tlačítko ZALOŽIT reklamace uloží a odešle k prověření a vyhodnocení.

Po podání reklamace je na registrační e-mailovou adresu automaticky zasláno potvrzení o přijetí reklamace ze strany EDC. Dle zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, má EDC na vyřešení reklamace lhůtu 30 dní.

Stavy reklamace

Stav reklamace můžete sledovat po přihlášení do portálu IS EDC v sekci Reklamace. Stav může mít následující podoby:

- Otevřena reklamace je stále v řešení
- Schválena reklamace byla uznána, detailní stanovisko a vyjádření obdržíte v samostatném e-mailu
- Zamítnuta reklamace nebyla uznána, detailní stanovisko a vyjádření obdržíte v samostatném e-mailu

1402	Jméno a příjmení zadavatele	Zamítnuta	Smlouvy o přístupu	06.11.2024 13:06	06.11.2024	Zobrazit
1306	Jméno a příjmení zadavatele	Otevřena	Vyhodnocení sdílení	07.11.2024 09:42	Neurčito	Zobrazit
1100	Jméno a příjmení zadavatele	Schválena	Smlouvy o přístupu	05.11.2024 15:40	06.11.2024	Zobrazit

Obrázek 60 – Stavy reklamace

Veškeré informace a náležitosti jsou uvedeny v Řádu EDC.

10. Popis specifických funkcí pro licencované subjekty

Pro uživatele portálu EDC, kteří nad rámec standardní role disponují ještě některou z rolí Dodavatel, Subjekt zúčtování nebo Provozovatel distribuční soustavy poskytuje portál EDC dodatečné funkcionality, jejichž popis je uveden v následujících kapitolách, nad rámec standardní role může mít uživatel přiřazenu některou (nebo více) z následujících rolí:

- Dodavatel
- Subjekt zúčtování
- Provozovatel distribuční soustavy

Po přihlášení je uživatel vždy přihlášen ve standardní roli, v portálu EDC se pak přes profil uživatele může přepínat mezi jednotlivými rolemi, které jsou jeho účtem registrovány. Ukázka přepnutí do role Dodavatel je uvedena na následujícím obrázku:

EDDC Elektroenergetické Datové Centrum		_	Dodavatel
District Confront Doct Of Subserver Solution Doct Of Sub	SMLOWY O PHISTLIPU SPRIVALIX REXLAMACE Právě se nacházite se na úvodní stránce Portálu EDC, vebové pluvnožňujú solilení elektřímy. Visnovázňujú solilení elektřímy. V Jaho Portálu EDC ize provadet následujú čimnosti. Sikřa apříka energistických dati kastinkům temperatorikych dati kastinkům temperatorikkasti kasti kastinkům temperatorikych dati kasti kastinkům tem	atformy, která je vstupem do prostředí moder dní informace k Cinnostem a provozu Elektroenergetic stoř je nutná registrace v Portálu EDC a následné uzari	odavnisti Test 922@exi-or.cz andarcini pistupu Jaziwski J
Sidlo společnosti	Dokumenty	Kontaktri údaje	
Elektroenergetické datové centrum, a. s. Na Hrousě 1492/4 100 DD Praha 10 - Vristvice 10C: 21020204 DIČ: C221020264 DIČ: C221020264	Ochrana esobelishi sidaği Yiden sinoot Caniti diski (1940) Yidoshoosani sishimi qidatiliye Mamali gu zultanake portike Cankine	Pokud jeta narašli odpovid na Vši dotuz, kom zákaznickou linku 800 752 024 nabo vyučeje a Bila Ván postalne v pracovil dobi do J Proshed TLST Vena 86: 3230376.4 Vena 16: 3	taktujte naši e mail <u>info@ede-or.ez</u> 16. hodin. 20240716.4

Obrázek 61 - Volba role "Dodavatel"

Po výběru požadované role je uživateli zobrazeno MENU>SMLOUVY O PŘÍSTUPU odpovídající příslušné role a jsou mu zpřístupněny specifické funkcionality.

10.1 Dodavatel

Nad rámec standardní role má uživatel s přiřazenou rolí dodavatel k dispozici následující funkce:

- Smlouvy o přístupu
 - Delegace možnost správy seznamu účastníků trhu, za které dodavatel může zadávat data včetně funkčnosti vykonávat činnosti na základě delegace (převzetí delegace).

A v oblasti poskytování dat dále:

- Skupiny sdílení
 - Informace o nastavení sdílení do EANo v SSE, kde figuruje jako obchodník
- Správa dat
 - Zobrazení a export dat pro EAN OPM v SSE, kde figuruje jako obchodník.

10.1.1 Delegace

Zákazník má možnost obrátit se na svého dodavatele, aby pro něj kompletně spravoval proces sdílení, tzn., že dodavatel sám, bez součinnosti zákazníka zavádí jeho data do IS EDC. Delegace je možná buď udělením plné moci zákazníkem dodavateli např. při podpisu sdružené smlouvy o dodávce nebo uzavřením jiného typu dohody mezi zákazníkem a dodavatelem. V portálu EDC je zajištěna podpora tohoto procesu funkcionalitou tzv. delegací.

Založení delegace

Dodavatel má možnost na portálu EDC v sekci MENU>SMLOUVY O PŘÍSTUPU spravovat své delegace.



Obrázek 62 - Správa delegací pro roli Dodavatel

Seznam delegaci s možností správy delegací je k dispozici po rozkliknutí karty delegace:

ED)C Aktrosnysteké aktró čentrum							Dodavat
dmů skupiny	SDÍLENÍ SMLOU	UVY O PŘÍSTUPU	SPRÁVA DAT REKLAMACE				
> SMLOUVY O P	ŘÍSTUPU 🔿 SEZNAM D	ELEGACÍ					
Sezr	nam deleg	ací					
							Přidat
ID 🝸 🛇	🖡 Typ subjektu 🔻 🔶	Typ delegace $ extsf{T} \downarrow$	Název / Jméno $oldsymbol{T}$ \downarrow	Stav $\mathbb{T} \downarrow$	Datum od ${f T} \downarrow$	Datum do 🝸 -	↓ Detail
5104	Právnická osoba	Rozšířená	2 ES, spol. s r.o.	Schväleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5103	Právnická osoba	Rozšířená	HDP Energy s.r.o.	Schväleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5102	Právnická osoba	Standardní	Fan club Valentina Rossi Stará Masna Proboštov z	8. Schväleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5101	Fyzická osoba	Standardní	Martin Vávra	Schväleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5201	Fyzická osoba	Standardní	Ondřej Superman	Schväleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
				Řádků na	stránce: 10 👻	1-5 z 5	$\langle \rangle$
společnosti energystaké datové centrum, a. a. uodě 1402/2 Praha 10 - Vrišovice 1020254 271020264		Dokumenty Ochrana osobnich úda Video návody Časté otázky/odpověc Vyhednoseni stillení s Manuál pro uživatele j	ŵ LifAQ Jeddiny confar	Kon Poku 2áka Rádi Prest	itaktní údaje udjste nensšli odpověc iznickou linku 800 720 Vám poradíme v praco ředi: TEST Verze IE: 203	f na Váš dotaz, kom 204 nebo využijte e zvní době od 8. do 1 x40716.4 Verze FE:2	aktujte naši mail <u>infojbade-e</u> 6. hodin. 0243716.4

Obrázek 63 - Seznam delegací

Přes tlačítko "Přidat" může obchodník podat žádost o uzavření smlouvy k zadávání dat za jiného účastníka do EDC. Rozsah zadávaných dat je závislý na typu subjektu, pro kterého je delegace registrována. Ukázka obrazovky přidání delegace pro Fyzickou osobu je na následujícím obrázku:

Elektroenergetické Datové Centrum			Dodavatel
DOMŮ SKUPINY SDÍLENÍ	SMLOUVY O PŘÍSTUPU SPRÁVA DA	T REKLAMACE	
DOMÚ > SMLOUVY O PŘÍSTUPU > I	ŘÍDAT ŽÁDOST O DELEGACI		
	ŽÁDOST O UZAVŘENÍ S ELEKTRO	MLOUVY O ZADÁVÁNÍ DAT ZA JINÉHO ÚČA JENERGETICKÉHO DATOVÉHO CENTRA.	STNÍKA DO
	Subjekt registrace * Fyzická osoba	✓ Typ delegace *	0
	Jméno* Antonín	Přijmení * Novák	
	Detum narození *		
	Druh dokladu pro ID * Občanský průkaz	ID číslo dokladu * 125478963	0
	Ověřít		
Sidlo společnosti	Dokumenty		Kontaktní údaje
Elektroenergetické datové centrum, a. s. Ne Hroudě 1492/4 100 00 Praha 10 - Vršovice IČC: 21020264 DIČ: C221020264	Ochrana osobních údajů Vídeo návody Častě otázky(ospovědí (FAQ) Vyhodnocení sdíhaní elektřiny Manuál pro uživatele portálu Cookies		Poluci pise nensili odgoviđ na Vili dotaz, kontaktuje naši zákaznickou linku 800 720 204 nebo využije e-mail <u>info@ed-er.cz</u> Rád Váin pozidíne v pracovní dola 68 do 16. holi. Prosfed: TISIT Verze 82:20240716.4 Verze F2:20240716.4

Obrázek 64 - Žádost o uzavření smlouvy o zadávání dat za jiného účastníka do EDC

Na obrazovce formuláře probíhá validace vstupních dat na jejich povinnost a správnost použitého formátu, přehled je uveden v následující tabulce:

Tabulka 12 – Formulář žádosti o uzavření smlouvy o zadávání dat za jiného účastníka do EDC (formáty/validace)

Atribut	Fyzická osoba	Fyzická osoba – podnikatel	Právnická osoba	Formát/Poznámka	
Subjekt registrace	Povinné	Povinné	Povinné	Podle volby subjektu jsou požadovány různé údaje o zákazníkovi	

Atribut	Fyzická osoba	Fyzická osoba – podnikatel	Právnická osoba	Formát/Poznámka
Typ delegace	Ano	Ano	Ano	Standardní: Umožňuje výkon činností a přístup k datům ve smyslu § 30 odst. 2 písm. q) EZ, tedy pouze ve vztahu k výrobnímu zdroji (EANd). Rozšířená: Kromě výše uvedeného také umožňuje výkon role správce Skupiny sdílení elektřiny a související přístup k datům
Jméno	Ano	Ano	-	-
Příjmení	Ano	Ano	-	-
Název společnosti	-	-	Ano	-
Datum narození	Ano	-	-	-
Druh dokladu pro ID	Ano	-	-	Občanský průkaz nebo pas
ID číslo dokladu	Ano	-	-	ID občanského průkazu je devítimístné číslo uvedené v pravém horním rohu dokladu. ID cestovního pasu má osm číslic. Pokud má doklad zákazníka jiný formát (jedná o doklad jiného státu), je třeba obrátit se na Zákaznickou linku
Druh ověření	-	Ano	-	IČO nebo rodné číslo
IČO	-	Ano	Ano	Osmimístné číslo

Na základě údajů uvedených na úvodní obrazovce pro založení delegace systém EDC provádí kontrolu, zda již subjekt není v informačním systému EDC registrován. Je proto nezbytné u výše uvedených údajů věnovat pozornost správnosti zadaných údajů, jinak bude delegace ze strany EDC odmítnuta nebo může dojít k nekorektnímu založení subjektu.

V případech, kdy subjekt, za kterého přebíráme delegaci, není v systému registrován a zvolíme pro vytvoření delegace možnost "ANO" v následujícím okně:


Obrázek 65 - Potvrzení registrace subjektu při delegaci

Následně v žádosti provedeme registraci jiného účastníka obdobně, jako je uvedeno v kapitole 5.2 tohoto dokumentu. V případě zastupování fyzické osoby, proběhne schválení delegace ve většině případů (výjimkou jsou duplicitní žádosti a delegace cizích státních příslušníků) automaticky. V ostatních případech je žádost před schválením ze strany EDC validována.

Tímto způsobem dojde k registraci zákazníka, jehož správu přebírá dodavatel. Pokud by zákazník v budoucnu chtěl účet spravovat samostatně, je nutné nejprve ukončit delegaci a následně vytvořit novou smlouvu o přístupu do portálu EDC.

Pod hlavní kartou MENU>SMLOUVY O PŘÍSTUPU>SEZNAM DELEGACÍ má dodavatel dostupný seznam již registrovaných delegací:

Sezna	am deleg	ací					
						P	řidat
ID $oldsymbol{ op}$ \downarrow	Typ subjektu 🍸 🔱	Typ delegace $oldsymbol{T} \downarrow$	Název / Jméno 🍸 \downarrow	Stav 🍸 \downarrow	Datum od ${f T}\downarrow$	Datum do 🍸 \downarrow	Detail
10405	Právnická osoba	Standardní	TANEX Vladislav, s.r.o.	Schváleno	18.07.2024	Neurčito	Zobrazit
10404	Fyzická osoba	Standardní	František Vávra	Schváleno	18.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5604	Fyzická osoba	Rozšířená	Antonín Novák	Schváleno	16.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5704	Právnická osoba	Standardní	Hana Masná	Čeká na manuální validaci	16.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5703	Právnická osoba	Standardní	Hrušky s.r.o.	Schváleno	16.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5702	Fyzická osoba	Standardní	Bedřich Češka	Schváleno	16.07.2024	18.07.2024	Zobrazit
5104	Právnická osoba	Rozšířená	2 ES, spol. s r.o.	Schváleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5103	Právnická osoba	Rozšířená	HDP Energy s.r.o.	Schváleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5102	Právnická osoba	Standardní	Fan club Valentina Rossi Stará Masna Proboštov z. s.	Schváleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
5101	Fyzická osoba	Standardní	Martin Vávra	Schváleno	13.07.2024	Neurčito	Zobrazit
				Řádků na strá	ince: 10 👻	1-10 z 11 <	>

Obrázek 66 - seznam delegací

Přes tlačítko "Zobrazit" má pak možnost zobrazit detail jednotlivých uzavřených delegací. Na obrázku níže jsou uvedeny náležitosti o subjektu, který díky delegaci může spravovat.

Detail deleg	ace	< Zpět
Detail		
ID požadavku	5703	
Datum přijetí	16.07.2024 15:01	
Typ subjektu	Právnická osoba	
Typ delegace	Standardní	
Stav	Schváleno	
Platnost od	16.07.2024	
Platnost do	Neurčito	
Údaje o subjektu		
Spisová značka	-	
Název společnosti	Hrušky s.r.o.	
ičo	12547896	
Jméno	Jan	
Příjmení	Novák	
E-mail	ssedc6005@andrysek.info	
Telefon	+420777999666	
ID datové schránky	ss8514e	
Město	Praha	
PSČ	69874	
Ulice	Komínkova	
Číslo popisné	745	
Země	Česko (CZ)	
Průběh vyřízení žádost	ů	
Datum přijetí	Stav	Poznámka
16.07.2024 15:01	Nový	
16.07.2024 15:01	Čeká na manuální validaci	Právnická osoba
18.07.2024 15:50	Schváleno	
Provedi	pece77@seznam.cz	

Obrázek 67 - Detail delegace

Převzetí delegace

Po úspěšném dokončení procesu uzavření delegace, má každý obchodník možnost za tento subjekt vystupovat v rozsahu dle uděleného typu delegace. K tomu je nutné delegaci tzv. převzít, to se provádí v MENU>SMLOUVY O PŘÍSTUPU>PŘEVZETÍ DELEGACE v seznamu registrovaných delegací:

EDDC Elektroenergetické Datové Centrum				Dodavatel
DOMŮ SKUPINY SDÍLENÍ	SMLOUVY O PŘÍSTUPU	SPRÁVA DAT	REKLAMACE	
DOMŮ > SMLOUVY O PŘÍSTUPU		Sml	OUVY O PřÍSTUPU yberte, co chcete zobrazit	
Sez	znam žádostí o registraci		Delegace	Převzetí delegace
Sidlo společnosti Elektroenergetické datové centrum, a. s. Na Hrocki 1492/4 100 00 Praha 10 - Vršovice 10Co: 21202026 DIC: 0221020264	Dokumenty <u>Ochrana osobrićh ú</u> <u>Video návodr</u> <u>Casté otširky/colpor</u> <u>Vyhodnocení sélteri</u> <u>Manuál pro uživateli</u> Covária	daŭ Ref. (FAQ) (elektinoj e portiku		Kontaktní údaje Pokol jen renáli odpověť na Vál dotas, kontánije naši zakaznicho v kol 1970 2014 neho využije e-mal <u>infolleni-occs</u> Rád Vám pozelime v pasovní době od 8. do 16. hodin. Positut TEST vona 88: 2004/1913 v vona #2:2040/1913

Obrázek 68 - Převzetí delegace (1. krok)

Z nabízeného seznamu za použití funkcionality filtrů je nutno vyhledat delegující subjekt. A následně přes tlačítko "Převzít" a po potvrzení, že si skutečně přejeme převzít tento subjekt, se přihlásit do jeho účtu. Dle udělené role a typu delegace, můžeme tak provádět potřebné úkony.

Typ subjektu 🍸 🔱	Typ delegace $oldsymbol{\mathbb{T}}$ \downarrow	Název / Jméno 🍸 🔱	ıčo 🔻 🔱	Datum narození 🍸 🔱	E-mail 🝸 🧅	Telefon $oldsymbol{T}$ \downarrow
Fyzická osoba	Standardní	Ondřej Superman		21.12.1984	edctest61@andrysek.info	+420733670179
Fyzická osoba	Standardní	Martin Vávra		19.08.1990	edctest62@andrysek.info	+420733670179
Právnická osoba	Standardní	Fan club Valentina Rossi Stará Masna Proboštov z. s.	04849701	Neurčito	edctest63@andrysek.info	+420733670179
Právnická osoba	Rozšířená	HDP Energy s.r.o.	29185068	Neurčito	edctest64@andrysek.info	+420733670179
Právnická osoba	Rozšířená	2 ES, spol. s r.o.	60068116	Neurčito	edctest65@andrysek.info	+420733670179
Právnická osoba	Standardní	Hrušky s.r.o.	12547896	Neurčito	ssedc6005@andrysek.info	+420777999666
Fyzická osoba	Rozšířená	Antonín Novák		10.05.1990	ssedc6004@andrysek.info	+420999888777
Fyzická osoba	Standardní	František Vávra		12.12.1980	edctest126@andrysek.info	+420733670179
Právnická osoba	Standardní	TANEX Vladislav, s.r.o.	25570803	Neurčito	edctest1253@andrysek.info	+420733670179

Obrázek 69 - Převzetí delegace (2. krok)

O úspěšné převzetí delegace je uživatel informován změnou avatara uživatele v pravém horním rohu obrazovky, kde se také zobrazí název delegujícího subjektu:

Elektroen Datové Ce	DIC ergetické entrum	Hrušky s.r.o.
DOMŮ	SKUPINY SDÍLENÍ	ΡΟΖΑΔΑΧΚΥ Κ ΥΥŘÍΖΕΝΙ
	Depentiralizace Detailtaice Detailtaice Detailtaice	Právě se nacházite se na úvodní stránce Portálu EDC, webové platformy, která je vstupem do prostředí moderní energetiky umožňující sdilení elektřiny. V rámci Portálu EDC Ize provádět následující činnosti: • sběr a správa energetických dat, • registrace a správa skupin sdílení elektřiny, • vyhodnocení sdílení elektřiny, • zpřístupnění energetických dat účastníkům trhu. V rámci veřejné, nezabezpečené části Portálu EDC Ize najit základní informace k činnostem a provozu Elektroenergetického datového centra, a.s. Pro plnohodnotné využití Portálu a zpřístupnění uvedených činností je nutná registrace v Portálu EDC a následné uzavření Smlouvy o přístupu do IS EDC. Více informací získáte na webu EDC.

Obrázek 70 - Informace o úspěšném převzetí delegace

Změna typu delegace

Pokud dojde k situaci, kdy je potřeba změnit již existující typ delegace ze standardního na rozšířený (nebo naopak), je to možné následujícím postupem:

Po přihlášení do portálu EDC je potřeba si v prvním kroku nastavit přístup v roli DODAVATEL. Poté cestou MENU>SMLOUVY O PŘÍSTUPU je nutné vytvořit novou delegaci standardním způsobem s požadovaným typem delegace. Tento krok zajistí, že nový typ delegace bude mít k dispozici všechny potřebné funkce a oprávnění. Tímto postupem je zajištěno, že změna proběhne hladce a bez přerušení provozu s okamžitou účinností.

Sezna	am delega	ací					
							Přidat
ID \blacksquare \downarrow	Typ subjektu $oldsymbol{T} \downarrow$	Typ delegace $oldsymbol{ op} \downarrow$	Název / Jméno 🍸 \downarrow	Stav 🍸 🧅	Datum od 🝸 \downarrow	Datum do $oldsymbol{T} \downarrow$	Detail
15807	Fyzická osoba	Standardní	Josef Delegát	Schváleno	23.08.2024	Neurčito	Zobrazit
15806	Fyzická osoba	Rozšířená	Josef Delegát	Schváleno	23.08.2024	22.08.2024	Zobrazit

Obrázek 71 – Změna typu delegace

Pokud při registraci delegace byl mylně zadán opačný typ, než který byl požadován, může být změna provedena bez odkladu.

Jak lze vidět na obr. 67, dne 22.08. 2024 byl zaregistrován rozšířený typ delegace za zákazníka, a to v termínu od 23.08.2024 na dobu neurčitou. Protože typ delegace byl zadán chybně, byla ihned provedena změna typu na standardní. Původní delegace tím byla anulována a požadovaný typ delegace nabývá v platnost od 23.08. na dobu neurčitou.

Ukončení delegace

Pro jeden subjekt může být aktivní vždy jen jedna delegace od jednoho dodavatele. Pokud se založí nová delegace od jiného dodavatele, systém IS EDC automaticky ukončí původní delegaci a přístup je umožněn pouze novému dodavateli.

V případě žádosti ze strany dodavatele o zrušení delegace, je nutné zaslat požadavek na e-mailovou adresu <u>info@edc-cr.cz</u> s řádnou identifikací zákazníka.

10.1.2 Poskytování dat

Uživatelům v roli Dodavatele jsou prostřednictvím portálu EDC poskytovány následující údaje:

Data přístupná na základě delegace

Jsou poskytována po převzetí delegace v rozsahu a způsobem popsaným v kapitole 8.

Informace o nastavení sdílení v SSE

Prostřednictvím portálu má dodavatel dále možnost si zobrazit informace o nastavení sdílení v SSE, ve kterých figurují EANd/EANo, u kterých zajišťuje výkup nebo dodávku elektřiny. Tyto informace jsou dodavateli dostupné prostřednictvím MENU>SKUPINY SDÍLENÍ, a to vždy pro jeden zvolený obchodní den. Na úvodní přehledové obrazovce má k dispozici seznam dostupných skupin sdílení. Je nutno zvolit konkrétní obchodní den:

SKOPINI SDILLINI SML	Sour of Restored SPRAVA DAT	REAL-MINIOL	
PŘEHLED REGISTROVANÝCH SKUPIN S	DÍLENÍ ELEKTŘINY		
Přehled regist	trovaných skupin	sdílení elektřiny	
Aktuální přehled k datu			
2adejte datum * 01.09.2024	Zobrazit		
			Zrušit filtr
Číslo skupiny 🍸 \downarrow	тур 🍸 \downarrow		Akce
0000001601	Zákazník / výrobce s využití	im distribuční sítě	Zobrazit
0000002100	Společenství / zákazník / vý	robce bez využití distribuční sítě	Zobrazit
0000005327	Zákazník / výrobce s využitír	ím distribuční sítě	Zobrazit
	Zákazník / výrobce s využití:	m distribuční sítě	Zobrazit
0000006408			
0000006408	Zákazník / výrobce s využitír	in distribuční sítě	Zobrazit
0000006408	Zákazník / výrobce s využitír Zákazník / výrobce s využitír	im distribuční sítě im distribuční sítě	Zobrazit Zobrazit
0000006408 0000003014 0000001600 0000001500	Zákaznik / výrobce s využitů Zákaznik / výrobce s využitů Zákaznik / výrobce s využitů	im distribuční sítě im distribuční sítě im distribuční sítě	Zobrazit Zobrazit Zobrazit
0000006408 0000003014 0000001600 0000001500 0000003019	Zákazník / výrobce s využití Zákazník / výrobce s využití Zákazník / výrobce s využití Společenství s využitím díst	im distribuční sitě im distribuční sitě im distribuční sitě vibuční sitě	Zobrazit Zobrazit Zobrazit Zobrazit
0000006408 0000003014 0000001600 0000001500 0000003019 0000001801	Zákaznik / výrobce s využití Zákaznik / výrobce s využití Zákaznik / výrobce s využití Společenství s využitím dist Zákaznik / výrobce s využití	im distribuční sítě im distribuční sítě im distribuční sítě yibuční sítě im distribuční sítě	Zobrazit Zobrazit Zobrazit Zobrazit Zobrazit
0000006408 0000003014 0000001600 0000001500 0000003019 0000003019 0000001801	Zákaznik / výrobce s využití Zákaznik / výrobce s využití Zákaznik / výrobce s využití Společenství s využitím díst Zákaznik / výrobce s využití Zákaznik / výrobce s využití	im distribuční sitě im distribuční sítě im distribuční sítě tribuční sítě m distribuční sítě im distribuční sítě	Zobrazit Zobrazit Zobrazit Zobrazit Zobrazit Zobrazit

Obrázek 72 - Přehled skupin sdílení Dodavatele/SZ

V detailu skupiny sdílení má pak k dispozici informace registrovaných EANd v SSE (včetně informace o instalovaném výkonu a typu zdroje) a nastavení sdílení do jednotlivých EANo. Identifikátory EANo/EANd, do kterých obchodník nezajišťuje službu, jsou zobrazeny v anonymizované podobě.

DOMŮ	SKUPINY SDÍLENÍ S	MLOUVY O PŘÍSTUPU S	PRÁVA DAT REKL/	MACE		
DOMÚ >	SKUPINY SDÍLENÍ > DETAIL SK	UPINY SDÍLENÍ ELEKTŘINY				
	Detail skupir	ny sdílení				< Zpět
	Číslo skupiny Typ Číslo licence Způsob výpočtu sdí Aktuální k datu	000000570 Společensti 2000 Iení ve skupině S opakován 01.09.2024) í s využitím distribuční siti ím (max. 50 EAN ve skupin	i ê)		
	Registrovan	é výrobní zdro	oje ve skup	ině sdílení		
	EAN / Alias $oldsymbol{\mathbb{T}}$ \downarrow)	Instalovaný v	ýkon (MW)	Τγρ νýrobny	
	A859WPTN2YHQCT6V70		0.00981		CFV	
	A85903ZYV6LUFUUK5X		0.027		CFV	
	A8590VZJCUTQHJBFXL		0.0052		CFV	
and	onymizovaný	alias		Ř	ádků na stránce: 10 ← 1-3 z typ zdroje d	le OTE
	Registrovan Zobrazení s V tabulkovém zobra vybranému datu. EAN / Alisa S991824003121706	é odběrové E/ dílení do odběrovél zení uvidke, z jakých zdrojů dle p	AN ve skup ho EAN riority a alokace dochází k	ině sdílení e sdílení elektřiny v rámci této sk	upiny sdílení. Informace se zobrazují	í k Vámi
	Sdílení od	01.09.2024				
	Sdílení do	Neurčito				
	Stav	Schváleno				
	Priorita	1	2	3 4	5	
	Dodávkový EAN	859182400409078322	859182400408305535	859182400409080875		
	Alokace	5	5	5		

Obrázek 73 - Detail skupiny sdílení Dodavatele/SZ

Informace o typu výrobního zdroje je přebírána z TKD registrovaných v systému OTE a může nabývat následujících hodnot:

Tabulka 13 - Možné statusy žádosti o registraci přiřazení EANo do SSE

Kód	Popis
CGO	geotermální
CJE	jaderná
CPE	parní
СРР	paroplynové
CPS	plynová a spalovací
CPV	přečerpávací vodní
CSL	solární
CFV	fotovoltaická
CVM	malá vodní
CVV	velká vodní
CPR	přílivová
CVT	větrná
CBR	bio/rostlin a části rostlin
СВО	bio/odpady
СВВ	bio/plyn vyráběný z biomasy
CBL	bio/plyn vznikající z biomasy
CBD	bio/odpadní dřevo
СВР	bio/plyn z odpadního dřevo
CBS	bio/ostatní
COS	ostatní

Měřená data a výsledky vyhodnocení sdílení v SSE

Pro SSE, ve kterých figurují EANd/EANo, u kterých obchodník zajišťuje výkup nebo dodávku elektřiny, má možnost si také zobrazit měřená data a výsledky vyhodnocení sdílení v SSE. Tyto údaje jsou dodavateli dostupné prostřednictvím MENU>SPRÁVA DAT. Obdobně jako u informací o nastavení sdílení, jsou identifikátory EANo/EANd, do kterých obchodník nezajišťuje dodávku, ale jsou v rámci této

SSE, zobrazeny v anonymizované podobě formou tzv. alias. Podrobný popis postupu pro zobrazení dat, případně jejich export, je uveden v kapitole 8.

10.2 Subjekt zúčtování

S výjimkou delegací má role Subjektu zúčtování v portálu IS EDC obdobné možnosti a funkcionality jako role Dodavatel, pouze jsou navázány na službu převzetí odpovědnosti za odchylku. Funkcionalita delegací není pro roli subjektu zúčtování dostupná.

11. Technické informace

11.1 Podpora OS a prohlížečů

Doporučeným vybavením pro správné fungování Portálu EDC je osobní počítač disponující operačním systémem a webovým prohlížečem dle následující tabulky:

Operační systém	Internetový prohlížeč
Windows (poslední 2 verze)	EDGE (poslední 2 verze)
macOS (poslední 2 verze)	Safari (poslední 2 verze)

Je pravděpodobné, že Portál EDC bude funkční i na jiných operačních systémech či prohlížečích, včetně mobilních zařízení či starších verzích. Na tyto jiné technické prostředky však portál není optimalizován a testován a pro funkčnost nelze stoprocentně garantovat. Před kontaktováním servisní podpory tedy vždy ověřte funkčnost na podporovaném zařízení.

11.2 Využívání cookies souborů

Portál EDC využívá tzv. cookies soubory (krátké textové soubory), které jsou odesílány do prohlížeče uživatele a slouží k zaznamenání informací pro příští návštěvu portálu. Pro správné fungování portálu je tedy vhodné povolit ukládání cookies souborů.

11.3 Automatická komunikace

IS EDC poskytuje kromě přístupu přes Portál EDC také možnost komunikace přes automatickou komunikaci založenou na technologii webových služeb. Tato komunikace je určena pro externí uživatele s rolí Provozovatel distribuční soustavu a pro externí uživatele s rolí Dodavatel/Subjekt zúčtování se připravuje.

Technická specifikace rozhraní webových služeb je popsána v samostatných dokumentech zveřejněných na webových stránkách EDC:

- Pro provozovatele distribučních soustav:
 - Technická dokumentace datové komunikace dEDC s PDS
- Pro dodavatele a subjekty zúčtování odchylek
 - Technická dokumentace datové komunikace dEDC s externími účastníky

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Úvodní stránka Portálu EDC	10
Obrázek 2 – Struktura portálu EDC	11
Obrázek 3 - Ukázka povinné pole na formuláři	12
Obrázek 4 - Ukázka chybně zadaného formátu vstupních dat	12
Obrázek 5 - Chybové hlášení formou banneru	12
Obrázek 6 - Chybové hlášení formou informační zprávy	13
Obrázek 7 - Ukázka neaktivních tlačítek při neúplném zadání vstupních dat formuláře	13
Obrázek 8 - Kontextová nápověda pro vstupní pole formuláře	13
Obrázek 9 - Ukázka seznamu v portálu EDC	14
Obrázek 10 - Požadavky k vyřízení	15
Obrázek 11 - Detail požadavku k vyřízení	16
Obrázek 12 – Přístup do Portálu EDC	17
Obrázek 13 - Registrace / Přihlášení do Portálu EDC	18
Obrázek 14 – Přihlašovací formulář	18
Obrázek 15 – Neplatné heslo	19
Obrázek 16 - Registrační formulář	20
Obrázek 17 - Upozornění o potřebě aktivace uživatelského účtu	20
Obrázek 18 – Zapomenuté heslo	21
Obrázek 19 – Seznámení se s postupem uzavření smlouvy o přístupu	22
Obrázek 20 – Formulář pro registraci Fyzické osoby	23
Obrázek 21 Potvrzení o přijetí žádosti o uzavření smlouvy o přístupu do IS EDC	27
Obrázek 22 - Seznam žádostí o uzavření smlouvy o přístupu	28
Obrázek 23 - Administrace uživatelského účtu	31
Obrázek 24 – Správa přístupů	31
Obrázek 25 – Přidání přístupu	32
Obrázek 26 - Registrace sdílení elektřiny v IS EDC	33
Obrázek 27- Registrace EANd v IS EDC	33
Obrázek 28 - Výrobní zdroje	34
Obrázek 29 -Přehled registrovaných výrobních zdrojů	35
Obrázek 30 - Registrace výrobního zdroje	35
Obrázek 31 – Zamítnutí žádosti o registraci na základě odpovědi od OTE	37
Obrázek 32 - Proces registrace SSE	39

Obrázek 33 - Skupiny sdílení	39
Obrázek 34 - Přehled registrovaných skupin sdílení elektřiny	39
Obrázek 35 - Formulář registrace SSE	40
Obrázek 36 - Formulář přiřazení EANd k SSE	41
Obrázek 37 - Přehled registrovaných SSE	42
Obrázek 38- Správa registrovaných EANd v SSE	42
Obrázek 39 – Seznam požadavků k vyřízení	43
Obrázek 40 – Detail požadavku k vyřízení 2	44
Obrázek 41 - Schválení registrace přiřazení EANd do SSE držitelem SoP	45
Obrázek 42 - Schválení registrace přiřazení EANd do SSE držitelem SoP (detail)	45
Obrázek 43 - Chybová hláška: dřívější termín registrace do SSE než registrace od držitele SOP	46
Obrázek 44 - Přiřazení EANo k SSE	46
Obrázek 45 - Přidání EANo do SSE (1. krok)	47
Obrázek 46 - Přidání EANo do SSE (2 krok)	47
Obrázek 47 – Editace EANo ve skupině sdílení	50
Obrázek 48 – Ukončit nebo stornovat EANo v SSE	51
Obrázek 49 – Ukončit nebo stornovat EANd v SSE	51
Obrázek 50 – Chybová hláška o nutnosti ukončení alokací EANd v SSE	52
Obrázek 51 - Proces vyhodnocení sdílení elektřiny	55
Obrázek 52 - Správa dat	58
Obrázek 53 - Formulář pro specifikaci zobrazovaných dat	59
Obrázek 54 - Detail vypočtených hodnot (standardní zobrazení)	60
Obrázek 55 - Detail vypočtených hodnot (zobrazení párů EANd/EANo)	60
Obrázek 56 - Export dat	61
Obrázek 57 - Naměřené hodnoty distributorem vs. Naměřené hodnoty IS EDC	62
Obrázek 58 - Reklamace	64
Obrázek 59 - Založení nové reklamace	65
Obrázek 60 – Stavy reklamace	67
Obrázek 61 - Volba role "Dodavatel"	68
Obrázek 62 - Správa delegací pro roli Dodavatel	69
Obrázek 63 - Seznam delegací	70
Obrázek 64 - Žádost o uzavření smlouvy o zadávání dat za jiného účastníka do EDC	71
Obrázek 65 - Potvrzení registrace subjektu při delegaci	73
Obrázek 66 - seznam delegací	73

Obrázek 67 - Detail delegace	74
Obrázek 68 - Převzetí delegace (1. krok)	75
Obrázek 69 - Převzetí delegace (2. krok)	75
Obrázek 70 - Informace o úspěšném převzetí delegace	76
Obrázek 71 – Změna typu delegace	76
Obrázek 72 - Přehled skupin sdílení Dodavatele/SZ	77
Obrázek 73 - Detail skupiny sdílení Dodavatele/SZ	78

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Seznam zkratek a použitých pojmů	4
Tabulka 2 - Registrační formulář (formáty/validace)	24
Tabulka 3 - Status žádosti	27
Tabulka 4 - Formulář pro registraci EANd (formáty/validace)	35
Tabulka 5 - Možné statusy žádosti o registraci EANd	36
Tabulka 6 – Nejčastější příčiny zamítnutého požadavku ze strany OTE	38
Tabulka 7 - Formulář pro registraci SSE (formáty/validace)	41
Tabulka 8 - Možné statusy žádosti o registraci přiřazení EANd do SSE	43
Tabulka 9 – Přiřazení EANo do SSE (formáty/ validace)	48
Tabulka 10 - Možné statusy žádosti o registraci přiřazení EANo do SSE	49
Tabulka 11 - Založení nové reklamace	66
Tabulka 12 – Formulář žádosti o uzavření smlouvy o zadávání dat za jiného účastníka d (formáty/validace)	o EDC 71
Tabulka 13 - Možné statusy žádosti o registraci přiřazení EANo do SSE	79