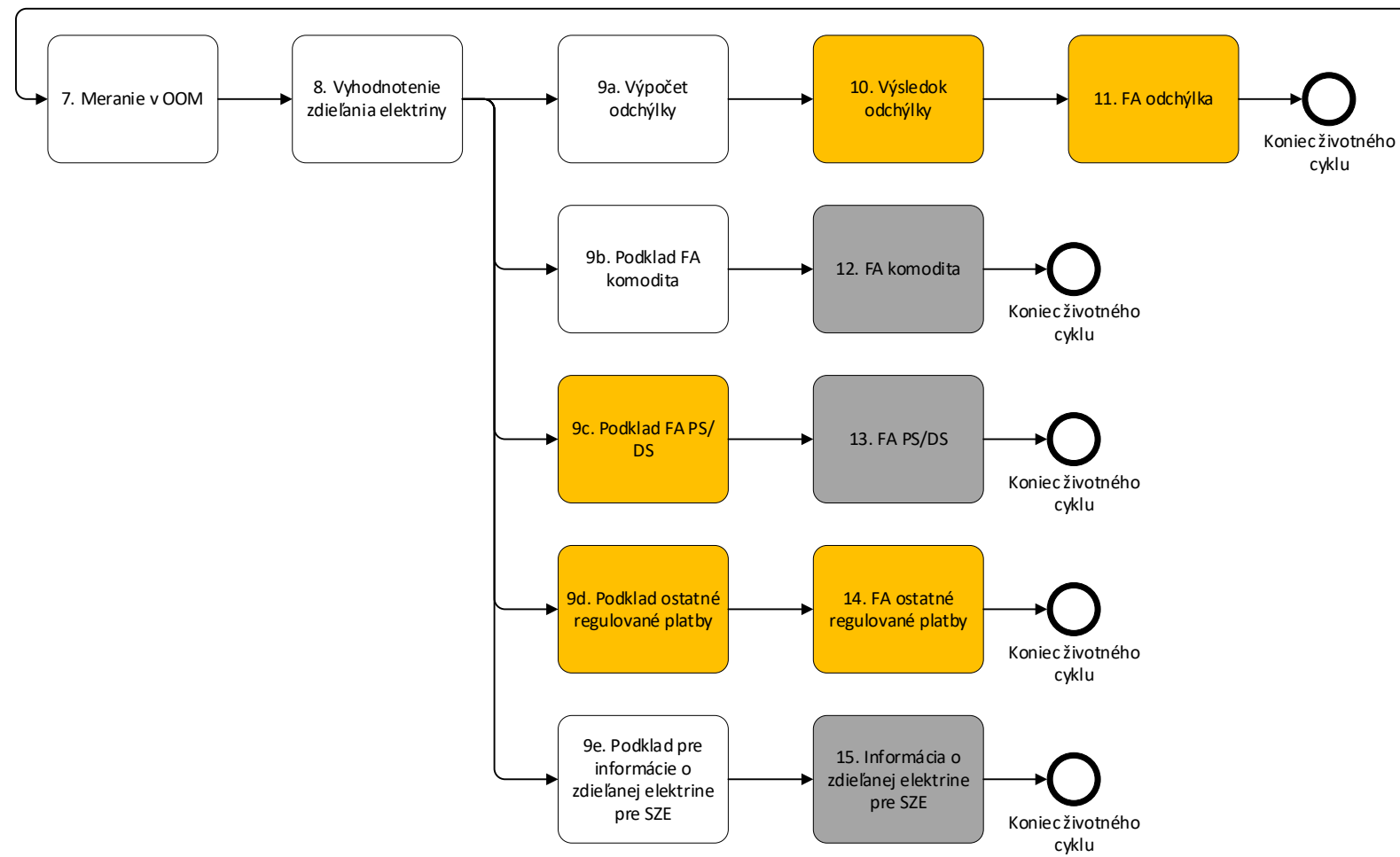
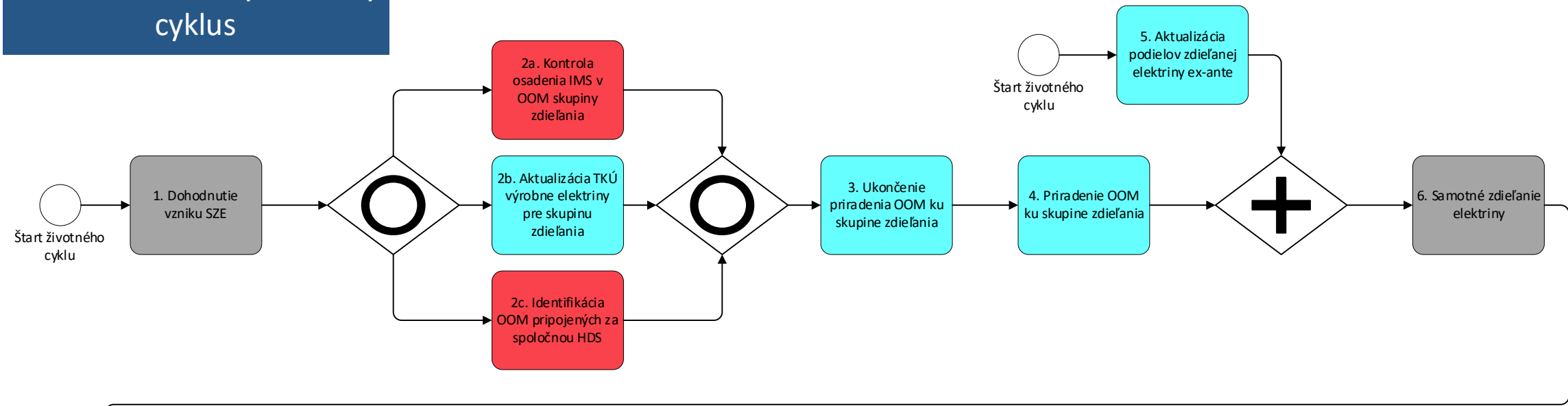


Zdieľanie elektriny - životný cyklus



POPIS PRE FÁZU 0

Farebné označenie krokov v procese

Komentár: Farebne sú označené procesy v schéme životného cyklu agregácie na základe toho, čo sa mení vo vzťahu k OKTE.

- Červená** - kroky, ktoré budú až v rozvojovom variante
- Sivá** - kroky, ktoré sa netýkajú OKTE a teda nie je potrebné sa im v minimalistickom variante bližšie venovať
- Oranžová** - kroky, ktoré sa týkajú OKTE, ale dopad zmien do nich nie je zásadný
- Tyrkysová** - kroky, ktoré sa týkajú OKTE a sú súčasťou detailného návrhu
- Biela** - kroky, ktoré sa týkajú OKTE, ale dopad zmien do nich je zásadnejšieho charakteru

Popis krokov a procesov v rámci životného cyklu „Zdieľania elektrina“

Komentár: Farebne sú označené niektoré popisy k procesom a úkonom, aby bolo na prvý pohľad rýchlo prehľadné, čo a ako sa týka jednotlivých úkonov/procesov a OKTE

- Žltá** - už to zrejme existuje a bude to musieť prejsť zmenami (mimo samotné procesy EDC)
- Zelená** - už existujúce, zrejme bez zmeny (mimo samotné procesy EDC)
- Tyrkysová** - je predmetom popisu v detailnom návrhu EDC
- Šedivá** - predpokladané nové (významné) úpravy u OKTE (mimo samotné procesy EDC)
- Ružová** - predpokladané nové (významné) úpravy u OKTE, kde je na diskusii, či celé alebo časť nedoplniť ešte do EDC

Číslo	Názov	Popis
1.	Dohodnutie vzniku SZE	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Zájemcovia o zdieľanie elektriny <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces/úkon, kedy sa energetické spoločenstvo a jeho členovia, odberatelia alebo aktívni odberatelia dohodnú, že vytvoria skupinu zdieľania elektriny (ďalej ako „SZE“), aby si navzájom mohli zdieľať elektrinu medzi sebou. V rámci dohody účastníkov skupiny zdieľania elektriny je nevyhnutné, aby bolo nastavené, z ktorých OOM, do ktorých a aký objem vyrobenej elektriny bude zdieľaný a ďalej taktiež aby bola určená osoba, ktorá bude oprávnená jednať za skupinu zdieľania navonok, primárne vykonávať úkony na trhu s elektrinou a voči OKTE (ďalej ako „ZO SZE“).</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Vznik skupiny zdieľania elektriny s nastavením pravidiel jej fungovania <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Zájemcovia o zdieľanie elektriny

		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zúčastnení o zdieľanie elektriny <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
2a.	Kontrola osadenia IMS v OOM skupiny zdieľania	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako prevádzkovateľ OOM, ktoré je členom SZE, a v ktorom je nevyhnutné overiť osadenie priebehového meradla (IMS), tak aj ZO SZE, alebo iná osoba poverená ZO SZE alebo prevádzkovateľom OOM (napr. dodávateľ). V praxi predpokladáme, že tým, kto bude zaisťovať úkony na trhu s elektrinou, bude najmä ZO SZE.</p> <p>Ako ZO SZE, tak aj prevádzkovateľ OOM, ktoré je členom SZE, si musí pred vykonávaním akýchkoľvek úkonov v EDC/IS OKTE zaistiť užívateľské prístupy do EDC/IS OKTE s príslušnými oprávneniami podľa pravidiel stanovených v prevádzkovom poriadku OKTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO SZE ▪ Prevádzkovateľ OOM, kde má byť inštalácia IMS overená <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Podmienkou pre vyhodnotenie zdieľania elektriny je inštalácia fakturačného meradla PDS s priebehovým meraním, t.j. musí byť meraný časový priebeh dodávky alebo odberu činnnej elektrickej energie v 15 minútovom rozlíšení.</p> <p>Prevádzkovateľ OOM, ktoré je členom SZE, a v ktorom je nevyhnutné overiť osadenie priebehového meradla (IMS), alebo ZO SZE spustí v EDC proces „Kontrola osadenia IMS v OOM skupiny zdieľania“. V prípade, že výsledkom je zistenie, že IMS už inštalované je, tak môžu nasledovať ďalšie kroky vedúce k priradeniu OOM ku SZE.</p> <p>V prípade, že výsledkom je zistenie, že IMS ešte inštalované nie je, podľa platnej legislatívy (vyhláška o meraní) si musí ZO SZE pred začatím ďalších krokov zažiadať o výmenu súčasného meradla a inštaláciu priebehového meradla u prevádzkovateľa sústavy, ku ktorej je OOM, ktoré bude členom SZE, pripojené. Výsledkom je potom evidencia priebehového meradla a nameraných hodnôt v IS OKTE. Proces môže prebiehať v zásade súčasne s procesom 2b a 2c.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrola osadenia IMS v OOM členov SZE <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v bode 3.2 ▪ Inštalácia priebehového meradla PDS na OOM ▪ Evidencia priebehového meradla a nameraných hodnôt z tohto meradla v IS OKTE <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE (proces kontroly osadenia) ▪ PDS (inštalácia IMS v OOM) <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PDS

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Účastník SZE ▪ Dodávateľ ▪ Subjekt zúčtovania zodpovedný za dodávku/odber ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ v prípade evidencie priebehového meradla a nameraných hodnôt z tohto meradla by sa malo jednať o súčasné procesy v IS OKTE, ktoré prebiehajú v prípade, že PDS na OOM vymení doterajšie nepriebehové meradlo za priebehové <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pre fázu minimalistického riešenia nebude implementovaný proces „Kontrola osadenia IMS v OOM skupiny zdieľania“ a tento proces bude nahradený individuálnym zistením stavu na OOM zo strany členov SZE u PDS, ku ktorých DS sú OOM, ktoré sú priradované do SZE, pripojené
2b.	Aktualizácia TKÚ výrobné elektriny pre skupinu zdieľania	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako prevádzkovateľ OOM, ktoré je členom SZE, tak aj ZO SZE, alebo iná osoba poverená ZO SZE alebo prevádzkovateľom OOM (napr. dodávateľ). V praxi predpokladáme, že tým, kto bude zaisťovať úkony na trhu s elektrinou, bude najmä ZO SZE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO SZE ▪ Prevádzkovateľ OOM, z ktorého bude elektrina zdieľaná alebo do ktorého je elektrina zdieľaná <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, ktorý predchádza (môže predchádzať) procesu priradenia OOM ku SZE. Jedná sa o TKÚ výrobné elektriny, prípadne akumulácie, z ktorých bude v rámci SZE elektrina zdieľaná do ostatných OOM SZE. Proces nemusí byť využitý v prípade, keď v OOM už všetky nevyhnutné kmeňové údaje k vyhodnocovaniu výrobné elektriny alebo akumulácie evidované sú, a sú aktuálne. Proces môže prebiehať v zásade súčasne s procesom 2a a 2c.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktualizácia TKÚ pre výrobné elektriny, prípadne akumuláciu <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v bode 3.3 <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ OOM, z ktorého má byť zdieľané alebo ZO SZE ▪ PDS ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ zavedenie/rozšírenie (v prípade, že existuje) evidencie výrobné elektriny, prípadne zariadení pre ukladanie elektriny, evidovať k nim stanovené kmeňové údaje a ich priradenie k OOM, v ktorom sú inštalované ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC

		<ul style="list-style-type: none"> ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pre evidenciu vybrať iba tie údaje, ktoré sú nutné pre ďalšie činnosti spojené s vyhodnocovaním zdieľania elektriny a podľa spôsobu ich využitia prípadne pridať tieto údaje do štruktúr IS OKTE alebo do evidencie mimo IS OKTE ▪
2c.	<p>Identifikácia OOM pripojených za spoločnou HDS</p>	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako prevádzkovateľ OOM, ktoré je členom SZE a v ktorom je potrebné overenie pripojenia za spoločnou HDS, tak aj ZO SZE, alebo iná osoba poverená ZO SZE alebo prevádzkovateľom OOM (napr. dodávateľ). V praxi predpokladáme, že tým, kto bude zaisťovať úkony na trhu s elektrinou, bude najmä ZO SZE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO SZE ▪ Prevádzkovateľ OOM, z ktorého bude elektrina zdieľaná alebo do ktorého je elektrina zdieľaná <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, ktorý predchádza (môže predchádzať) procesu priradenia OOM k SZE. Tento proces bude relevantný pre praktické používanie v prípade, keď podľa rozhodnutí ÚRSO o „poplatkovej politike“ bude nevyhnutné mať identifikované to, ktoré OOM, medzi sebou vzájomne zdieľajúce elektrinu (OOM z ktorých je zdieľané a OOM, do ktorých je zdieľané), sú pripojené za jednu spoločnou HDS.</p> <p>V tomto kroku prevádzkovateľ OOM, z ktorého má byť zdieľané, alebo ZO SZE spúšťa proces identifikácie OOM za HDS v EDC, kedy výsledkom potvrdenia či nepotvrdenia bude informácia, že predmetné OOM sú alebo nie sú pripojené za jednu spoločnou HDS. Proces môže prebiehať v zásade súčasne s procesom 2a a 2b.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikácia OOM pripojených za spoločnou HDS <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v bode 3.6 <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ OOM, z ktorého má byť zdieľané alebo ZO SZE ▪ PDS ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ zavedenie/rozšírenie záznamov k OOM, kde bude nevyhnutné po novom mať k dispozícii informáciu, či dané OOM SZE, z ktorého je zdieľané a naopak, je spolu s OOM, do ktorého je zdieľané a naopak, pripojené za jednu spoločnou HDS (optimálnym riešením je zavedenie evidenčných čísel HDS, ktorých identifikátory sa postupne, ako bude na základe požiadaviek k jednotlivým SZE overované, budú uvádzať k príslušným OOM a pokiaľ bude mať OOM, ktoré overujú rovnaké číslo HDS, tak bude platíť, že sú pripojené za jednu spoločnou HDS)

		<ul style="list-style-type: none"> ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
		<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pre fázu minimalistického riešenia nebude implementovaný proces „Identifikácia OOM pripojených za spoločnou HDS“, nakoľko minimálne pre rok 2023 nebude, s ohľadom na aktuálne pripravované nastavenie „poplatkovej politiky“ zo strany ÚRSO, potrebné poznať informáciu, či sú vzájomne zdieľajúce OOM pripojené za jednou spoločnou HDS
3.	Ukončenie priradenia OOM ku skupine zdieľania	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako ZO novej SZE, tak aj ZO súčasnej SZE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO novej SZE ▪ ZO súčasnej SZE
		<p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Tento úkon musí byť vykonaný kedykoľvek, v prípade, že v OOM je už evidované zdieľanie elektriny, pred tým, než bude požadované priradenie OOM k novej SZE (OOM môže byť v danom čase priradený iba k jednej SZE).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ukončenie priradenia OOM ku skupine zdieľania elektriny <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v bode 3.5
		<p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE
		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <p>Vždy je dotknutý subjekt iniciujúci proces v EDC. V prípade, že ho iniciuje ZO novej SZE, tak je dotknutá aj súčasná SZE, v ktorej sa priradenie ukončuje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO novej SZE ▪ ZO súčasnej SZE ▪ PDS ▪ Dodávateľ ▪ Subjekt zúčtovania zodpovedný za dodávku/odber ▪ OKTE
		<p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ zavedenie evidencie priradenia OOM ku SZE (prepojenie dát z evidencie SZE a evidencie OOM) ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
		<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zrušenie priradenia OOM k SZE v evidencii SZE mimo IS OKTE ▪ alebo variantne v IS OKTE pokiaľ to bude implementačne jednoduché
4.	Priradenie OOM ku skupine zdieľania	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť len ZO novej SZE.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO novej SZE
		<p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Výsledkom procesu je priradenie OOM k novej SZE (prípadne vznik novej SZE) od stanoveného dátumu a evidencia nových/upravených hodnôt zdieľania elektriny v rámci SZE, pre vyhodnocovanie zdieľania elektriny. Hodnoty zdieľania v rámci SZE sa zadávajú k jednotlivým OOM, keď zadané hodnoty musia vyhovieť nasledujúcim podmienkam:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ u OOM (prípadne virtuálneho zdroja, do ktorého sú OOM SZE, z ktorých má byť zdieľané, združené ak je ich v rámci SZE viac ako jedno; pozri „Zdieľanie elektriny – popis metodiky vyhodnotenia“), z ktorého má byť zdieľané, je uvedený aspoň nejaký minimálny podiel zdieľanej elektriny do OOM, do ktorých je zdieľané (nesmie tam byť nula) ▪ v prípade statickej metodiky alebo metodiky kombinovanej, ktorá zahŕňa aj metodiku statickú, u OOM (prípadne virtuálneho zdroja, do ktorého sú OOM SZE, z ktorých má byť zdieľané, združené ak je ich v rámci SZE viac ako jedno; pozri „Zdieľanie elektriny – popis metodiky vyhodnotenia“), z ktorého má byť zdieľané, nie je súčet podielov zdieľania do OOM, do ktorých je zdieľané, vyšší ako 100 % ▪ u OOM, do ktorých má byť zdieľané, je uvedený aspoň nejaký minimálny podiel zdieľanej elektriny z OOM (prípadne virtuálneho zdroja, do ktorého sú OOM SZE, z ktorých má byť zdieľané, združené ak je ich v rámci SZE viac ako jedno ; pozri „Zdieľanie elektriny – popis metodiky vyhodnotenia“), z ktorého je zdieľané (nesmie tam byť nula) <p>V rámci SZE môže byť OOM v danom čase iba v jednej z pozícií OOM, z ktorého je zdieľané alebo OOM, do ktorého je zdieľané, pričom zmena pozície bude realizovaná prostredníctvom aktualizácie podielov zdieľanej elektriny ex-ante.</p> <p>Pokiaľ ide o prvé priradenie zdieľajúcich OOM do jednej skupiny zdieľania, teda doteraz daná skupina zdieľania elektriny neexistovala, tak pri takejto požiadavke ide o vznik novej SZE. V takom prípade OKTE zakladá novú SZE a pridáva ju, v rámci tohto procesu priradenia OOM k SZE identifikačné číslo podľa pravidiel trhu s elektrinou a pravidiel stanovených prevádzkovým poriadkom OKTE (EIC SZE).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Priradenie OOM ku skupine zdieľania <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v bode 3.4
		<p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE
		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO novej SZE ▪ PDS ▪ Dodávateľ ▪ Subjekt zúčtovania zodpovedný za dodávku/odber ▪ OKTE
		<p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE

		<ul style="list-style-type: none"> ○ zavedenie evidencie priradení OOM k SZE (prepojenie dát z evidencie SZE a evidencie OOM) ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC ○ zavedenie „evidencie“ možných spôsobov vyhodnotenia zdieľania elektriny, v prípade, že ich bude k dispozícii na výber pre SZE viac ○ priradenie spôsobov vyhodnotenia zdieľanie elektriny <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ priradenie OOM k SZE v evidencii SZE mimo IS OKTE alebo variantne v IS OKTE pokiaľ to bude implementačne jednoduché ▪ v minimalistickom riešení bude k dispozícii iba jeden základný spôsob vyhodnotenia zdieľania elektriny, a to dynamickou metódou, takže nebude nutné mať evidenciu a priraďovať vybrané spôsoby ku SZE
5.	Aktualizácia podielov zdieľanej elektriny ex-ante	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť len ZO SZE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO SZE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Tento proces je využívaný pre prípady, kedy potrebuje SZE zmeniť rozdelenie podielov zdieľanej elektriny medzi členmi SZE, teda medzi OOM, do ktorých je v danej SZE elektrina zdieľaná. Môže byť teda využívaný taktiež ako nadväzujúci úkon, kedy zo SZE bude nejaké OOM, do ktorého bola doteraz v rámci zdieľania elektriny elektrina zdieľaná, vyňaté (došlo k ukončeniu priradenia OOM ku skupine zdieľania), aby mohla byť elektrina opäť z OOM, z ktorých je v rámci SZE zdieľaná, plne využitá. Tento proces bude taktiež využívaný pre prípady, kedy bude v rámci SZE potrebné zmeniť pozíciu OOM z pozície OOM, z ktorého je elektrina zdieľaná na OOM na pozíciu OOM, do ktorého je elektrina zdieľaná a naopak. V neposlednom rade bude tento proces využívaný pre prípady, kedy by SZE chcela zmeniť priradený spôsob vyhodnotenia zdieľania elektriny, v prípade, že ich bude na výber viac.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktualizácia podielov zdieľanej elektriny ex-ante <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v bode 3.7 <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZO SZE ▪ PDS ▪ Dodávateľ ▪ Subjekt zúčtovania zodpovedný za dodávku/odber ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ zmeny v evidencii priradenia OOM ku SZE (prepojenie dát z evidencie SZE a evidencie OOM), kedy sa môžu zmeniť podiely zdieľania elektriny, pozícia OOM v rámci SZE a nastavený spôsob vyhodnotenia zdieľania elektriny

		<ul style="list-style-type: none"> ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
		<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zmeny v evidencii SZE mimo IS OKTE alebo variantne v IS OKTE pokiaľ to bude implementačne jednoduché ▪ v minimalistickom riešení bude k dispozícii iba jeden základný spôsob vyhodnotenia zdieľania elektriny, a to dynamickou metódou, takže nebude možné aktualizovať vybraný spôsob vyhodnotenia zdieľania elektriny
6.	Samotné zdieľanie elektriny	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Prebieha v zásade „automaticky“, prípadne na základe riadenia výroby, spotreby a akumulácie v OOM v rámci SZE.</p> <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o priebeh výroby, akumulácie, spotreby, a to v reálnom čase.</p> <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
7.	Meranie v OOM	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Prevádzkovateľ príslušnej sústavy vykoná po skončení dňa "D" odpočet svojho priebehového meradla osadeného v OOM, v ktorom je nastavené vyhodnocovanie zdieľania elektriny.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PDS/PPS <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, v rámci ktorého prevádzkovateľ príslušnej sústavy odovzdáva namerané údaje z priebehových meraní na OKTE pre vyhodnotenie odchýlok subjektov zúčtovania.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Existujúci proces zberu nameraných priebehových dát, pričom je možné, že bude potrebné vykonať úpravy tohto existujúceho procesu <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PDS/PPS ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE

		<ul style="list-style-type: none"> o pokiaľ v tejto oblasti budú potrebné úpravy existujúcej IT podpory na OKTE, tak skôr než vo vecnej rovine, by to mohlo mať dopad na schopnosti IS OKTE prijímať, spracovávať a ukladať zvýšený rozsah dát, oproti súčasnému stavu o poskytovanie dát z evidencie meraní na základe požiadaviek EDC o zápis/zmena dát v evidencii meraní na základe požiadaviek EDC o nastavenie komunikácie s EDC
8.	Vyhodnotenie zdieľania elektriny	<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ riešené súčasnosťou funkčnosťou IS OKTE, prípadne budú vykonané jeho úpravy
		<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Tento proces, ktorý prebieha v D+1, iniciuje OKTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE
		<p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o proces, kedy OKTE, pre SZE a každú obchodnú štvrtňhodinu obchodného dňa, vypočíta s využitím vopred definovaných výpočtových vzťahov hodnoty elektriny, ktorá bola z OOM, z ktorého je v rámci SZE elektrina zdieľaná, zdieľaná do OOM v rámci SZE, do ktorých je elektrina zdieľaná a hodnoty elektriny, ktorá bola zdieľaná do jednotlivých OOM v rámci SZE, do ktorých bola elektrina zdieľaná. Výsledkom sú hodnoty pre jednotlivé OOM SZE, ktoré budú odpočítané z nameraných hodnôt v jednotlivých OOM SZE, čím vzniknú upravené hodnoty pre fakturáciu dodávky/odberu elektriny ako komodity dodávateľom a pre vyhodnotenie odchýlky.</p> <p>Metodika výpočtu a príklady výpočtu sú popísané v samostatnom dokumente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový proces výpočtu hodnôt zdieľanej elektriny v OOM SZE, ako podkladov pre fakturáciu
		<p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE
		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ ZO SZE ▪ Dodávateľ ▪ Subjekt zúčtovania zodpovedný za dodávku/odber ▪ PPS/PDS
		<p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> o v IS OKTE (zrejme ISOM) bude pri danom OOM uložená informácia o priradení OOM k SZE o súčasne bude nevyhnutné mať v IS OKTE uložené pravidlá pre výpočet a vyhodnotenie zdieľanej elektriny o ďalej bude musieť byť IS OKTE, podľa stanovenej metodiky a pravidiel, schopný vykonať výpočet a vyhodnotenie zdieľanej elektriny o v neposlednom rade bude musieť IS OKTE zaistiť uloženie hodnôt jednotlivých komponentov pre stanovenie hodnôt pre fakturáciu elektriny ako komodity a pre vyhodnotenie odchýlky o poskytovanie dát z evidencie vypočítaných hodnôt k príslušným OOM

		<ul style="list-style-type: none"> o nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ export potrebných dát pre výpočet zdieľanej elektriny z IS OKTE (namerané hodnoty) ▪ vykonanie výpočtu zdieľanej elektriny mimo IS OKTE na základe hodnôt exportovaných z IS OKTE a stanovenej metodiky ▪ uloženie hodnôt zdieľanej elektriny pre stanovenie hodnôt pre fakturáciu elektriny ako komodity a pre vyhodnotenie odchýlky, do evidencie mimo IS OKTE a súčasne urobiť import týchto údajov do IS OKTE pre ich ďalšie odovzdanie relevantným subjektom
9a.	Výpočet odchýlky	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o v súčasnosti existujúci proces, kedy OKTE v module ISZO počíta odchýlku pre každý subjekt zúčtovania. Pre tento výpočet odchýlky bude potrebné upraviť dáta, kedy namiesto nameraných hodnôt bude u OOM do výpočtu vstupovať hodnota upravená. Úprava spočíva v tom, že od nameranej hodnoty bude odpočítaná hodnota zdieľanej elektriny, a to ako u OOM, z ktorých je zdieľané, tak aj u OOM, do ktorých je zdieľané.</p> <p>Metodika úpravy a príklady výpočtu je v samostatnom dokumente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Úprava/rozšírenie prípravy hodnôt, ktoré vstupujú do výpočtu odchýlky jednotlivých subjektov zúčtovania <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS ▪ OKTE ▪ Dodávateľ ▪ Subjekt zúčtovania zodpovedný za dodávku/odber <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> o úprava/rozšírenie existujúceho procesu a rozsahu odosielaných dát bude zásadnejšieho rozsahu <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ úprava súčasnej prípravy dát pre výpočet odchýlky v IS OKTE podľa pravidiel pre vyhodnotenie zdieľania elektriny. Riešené súčasnou funkčnosťou IS OKTE, rozšírené o nové úpravy. ▪ spracovanie nových hodnôt importovaných z evidencie zdieľania elektriny mimo IS OKTE

9b.	Podklad FA komodita	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové). V súčasnej dobe podklady pre fakturáciu komodity dodávateľ (obchodník s elektrinou) získava od prevádzkovateľov sústav (prenosovej alebo distribučnej). Po novom bude podklady pre fakturáciu komodity poskytovať dodávateľom (obchodníkom) OKTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o proces, keď dodávateľ (obchodník s elektrinou) získava podklady na fakturáciu elektriny ako komodity. V prípade všetkých OOM bude po novom poskytovať nevyhnutné podklady OKTE, pričom v čase zdieľania elektriny to nebude nameraná hodnota odberu/dodávky elektriny do/z OOM, ale hodnota upravená, vid'. vyššie; a v čase, kedy na danom OOM neprebehlo žiadne zdieľanie elektriny, to budú štandardné namerané hodnoty z fakturačného meradla prevádzkovateľa sústavy.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový proces získavania podkladov pre fakturáciu elektriny ako komodity v OOM, kde bola zdieľaná elektrina <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ Zdieľajúce OOM v SZE ▪ Dodávateľ <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ v IS OKTE (zrejme ISOM) bude u daného OOM uložená hodnota výpočtu zdieľanej elektriny pre fakturačné podklady vybraných položiek pre každé OOM a každú obchodnú štvrt hodinu príslušného obchodného dňa, kde bola v dni D zdieľaná elektrina ○ súčasne bude nevyhnutné mať v IS OKTE uložené pravidlá pre výpočet a vyhodnotenie zdieľanej elektriny a jej zohľadnenie pri stanovení hodnôt pre fakturáciu elektriny ako komodity, ktoré budú "legislatívne" ukotvené (základ v pravidlách trhu s elektrinou a detailne v prevádzkovom poriadku OKTE) ○ ďalej bude musieť byť IS OKTE, podľa stanovenej metodiky a pravidiel, schopný vykonať výpočet a vyhodnotenie zdieľanej elektriny ○ v neposlednom rade bude musieť IS OKTE zaistiť uloženie hodnôt jednotlivých komponentov pre stanovenie hodnôt pre fakturáciu elektriny ako komodity ○ poskytovanie dát z evidencie vypočítaných hodnôt k príslušným OOM ○ nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ vykonanie nevyhnutných úprav v IS OKTE pre fakturáciu elektriny ako komodity a zohľadnenie zdieľanej elektriny do tejto fakturácie
-----	---------------------	--

9c.	Podklad FA PS/DS	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS/PDS <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Týmto procesom získava dodávateľ (obchodník s elektrinou) podklad pre fakturáciu služieb prenosovej/distribučnej sústavy. Tento proces by sa mal zaoberať bez zmien.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Existujúci proces odovzdávania podkladov od PPS/PDS dodávateľom (obchodníkom s elektrinou) <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS/PDS <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS/PDS ▪ Dodávateľ <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
9d.	Podklad ostatné regulované platby	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Ide v zásade o podklady pre fakturáciu TPS a TSS. Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o proces, kedy si OKTE pripravuje podklady pre následnú "centrálnu fakturáciu", ktorú vykonáva OKTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existujúci proces prípravy podkladov pre centrálnu fakturáciu TPS a TSS <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ Dodávateľ <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ pokiaľ nedôjde k všeobecnej zmene prístupu k platbám za TPS a TSS, ktorý by mal vplyv do fakturácie týchto položiek pri zdieľaní elektriny z OOM a naopak, tak nepredpokladáme, že by boli na strane OKTE v existujúcich moduloch IS potrebné nejaké zmeny či úpravy <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -

9e.	Podklad pre informácie o zdieľanej elektrine pre SZE	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Po novom bude musieť OKTE zaistiť prípravu podkladov o zdieľanej elektrine pre SZE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>V rámci tohto procesu bude musieť OKTE zaistiť prípravu podkladov a informácií pre SZE o zdieľanej elektrine. Predpokladáme, že rozsah poskytovaných informácií bude "legislatívne" ukotvený (v prevádzkovom poriadku OKTE).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nový proces prípravy a odovzdania podkladov pre SZE o zdieľanej elektrine <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ ZO SZE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ v IS OKTE (zrejme ISOM) budú u daného OOM uložené hodnoty výpočtu jednotlivých komponentov pre SZE pre každé OOM a každú obchodnú štvrt hodinu príslušného obchodného dňa, kde bola v dni D zdieľaná elektrina ○ IS OKTE bude musieť byť schopný vykonať určenie hodnôt pre SZE pre každé OOM a každú obchodnú štvrt hodinu príslušného obchodného dňa, kde bola v dni D zdieľaná elektrina, a výsledok uložiť pre ďalšie spracovanie ○ poskytovanie dát z evidencie vypočítaných komponentov pre SZE o zdieľanej elektrine k príslušným OOM ○ nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaslanie podkladov pre SZE, pre jednotlivé OOM SZE: <ul style="list-style-type: none"> - profil (po ¼ hodinách) objemu zdieľanej elektriny - upravené namerané dáta PDS o hodnotu zdieľanej elektriny
10.	Výsledok odchýlky	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o súčasný proces, kedy OKTE zverejňuje a odovzdáva výsledky vyhodnocovania odchýlok.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existujúci proces zverejnenia výsledkov výpočtu odchýlky jednotlivých subjektov zúčtovania a celej sústavy <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ Všetky subjekty zúčtovania
		Ďalšie poznámky: <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
		Minimalistické riešenie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
11.	FA odchýlka	Kto proces/úkon iniciuje: Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové). <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE
		O aký proces/úkon sa jedná: Ide o v súčasnosti existujúci proces, kedy OKTE zverejňuje a odovzdáva výsledky vyhodnocovania odchýlok. Tento proces by mal byť bez zmien. <ul style="list-style-type: none"> • Existujúci proces zverejnenia výsledkov výpočtu odchýlky jednotlivých subjektov zúčtovania a celej sústavy
		Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE
		Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom: <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ všetky subjekty zúčtovania
		Ďalšie poznámky: <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
		Minimalistické riešenie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
12.	FA komodita	Kto proces/úkon iniciuje: Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové). <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodávateľ (obchodník s elektrinou)
		O aký proces/úkon sa jedná: Ide o súčasný proces, kedy dodávateľ (obchodník s elektrinou) vykonáva finančné vysporiadanie dodávky/odberu elektriny ako komodity. Do tohto procesu budú musieť obchodníci v prípade zdieľanej elektriny v danom OOM po novom zakomponovať, že sa v takom prípade nefakturuje podľa nameranej hodnoty, ale podľa hodnoty vypočítanej (nameraná hodnota – hodnota zdieľanej elektriny), ktorú obchodník získa od OKTE. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Existujúci proces vystavenia faktúry medzi obchodníkom s elektrinou a odberateľom či dodávateľom elektriny
		Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodávateľ (obchodník s elektrinou)

		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodávateľ (obchodník s elektrinou) ▪ Odberateľ elektriny alebo výrobca elektriny dodávajúci elektrinu obchodníkovi s elektrinou <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
13.	FA PS/DS	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS/PDS <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o v súčasnosti existujúci proces, keď prevádzkovateľ príslušnej sústavy, ku ktorej je OOM pripojený fakturuje buď obchodníkovi s elektrinou (v prípade rámcovej zmluvy o distribúcii) alebo priamo užívateľovi daného OOM (v prípade samostatnej zmluvy na distribúciu medzi prevádzkovateľom sústavy a užívateľom daného OOM) platby za služby prenosu/distribúcie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Existujúci proces vystavenia faktúry medzi prevádzkovateľom príslušnej sústavy a obchodníkom s elektrinou alebo odberateľom či dodávateľom elektriny <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS/PDS <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PPS/PDS ▪ Dodávateľ (obchodník s elektrinou) alebo odberateľ či dodávateľ elektriny v danom OOM <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
14.	FA ostatné regulované platby	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Ide v zásade o fakturáciu TPS a TSS. Proces už v súčasnosti existuje a má jasne stanovené pravidlá (ako časové, tak obsahové).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Ide o proces, kedy OKTE vykonáva "centrálnu fakturáciu".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existujúci proces centrálna fakturácia TPS a TSS <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE

		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ Dodávateľ <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ pokiaľ nedôjde k všeobecnej zmene prístupu k platbám za TPS a TSS, ktorý by mal vplyv do fakturácie týchto položiek pri zdieľaní elektriny z OOM a naopak, tak nepredpokladáme, že by boli na strane OKTE v existujúcich moduloch IS potrebné nejaké zmeny či úpravy <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
15.	Informácia o zdieľanej elektrine pre SZE	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Po novom bude musieť OKTE zaistiť odovzdanie podkladov o zdieľanej elektrine pre SZE.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>V rámci tohto procesu bude musieť OKTE zaistiť odovzdanie podkladov a informácií pre SZE o zdieľanej elektrine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nový proces príprava a odovzdanie podkladov pre SZE o zdieľanej elektrine <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE ▪ ZO SZE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ v IS OKTE (zrejme ISOM) budú u daného OOM uložené hodnoty výpočtu jednotlivých komponentov pre SZE pre každé OOM a každú obchodnú štvrt hodinu príslušného obchodného dňa, kde bola v dni D zdieľaná elektrina ○ IS OKTE bude musieť byť schopný vykonať určenie hodnôt pre SZE pre každé OOM a každú obchodnú štvrt hodinu príslušného obchodného dňa, kde bola v dni D zdieľaná elektrina, a výsledok uložiť pre ďalšie spracovanie ○ poskytovanie dát z evidencie vypočítaných komponentov pre SZE o zdieľanej elektrine k príslušným OOM ○ nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaslание podkladov pre SZE, pre jednotlivé OOM SZE

Dodatočný komentár:

Aby navrhnuté postupy a procesy fungovali správne, je **nevyhnutné vyhodnotenie vykonať v nasledujúcom poradí:**

- 1) *vyhodnotenie aktivovanej agregovanej flexibility,*
- 2) *vyhodnotenie zdieľania elektriny v rámci skupiny zdieľania elektriny (SZE).*
- 3) *vyhodnotenie akumulácie elektriny (pokiaľ o to aktívny odberateľ má záujem a inštaloval nevyhnutné podružné meradlo).*

Príloha:

230417_Príloha zdieľanie elektriny - popis metodiky vyhodnotenia_FINAL