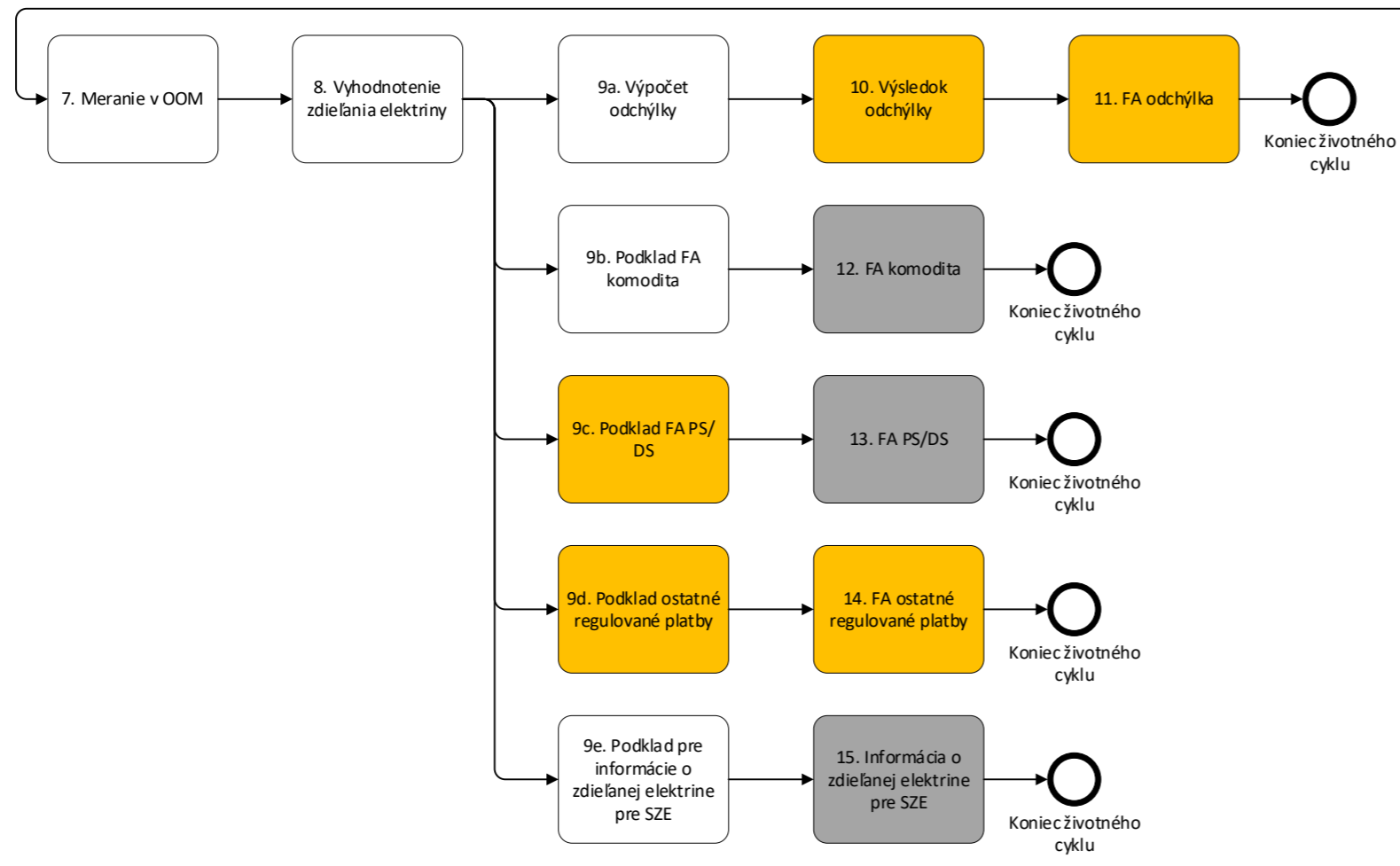
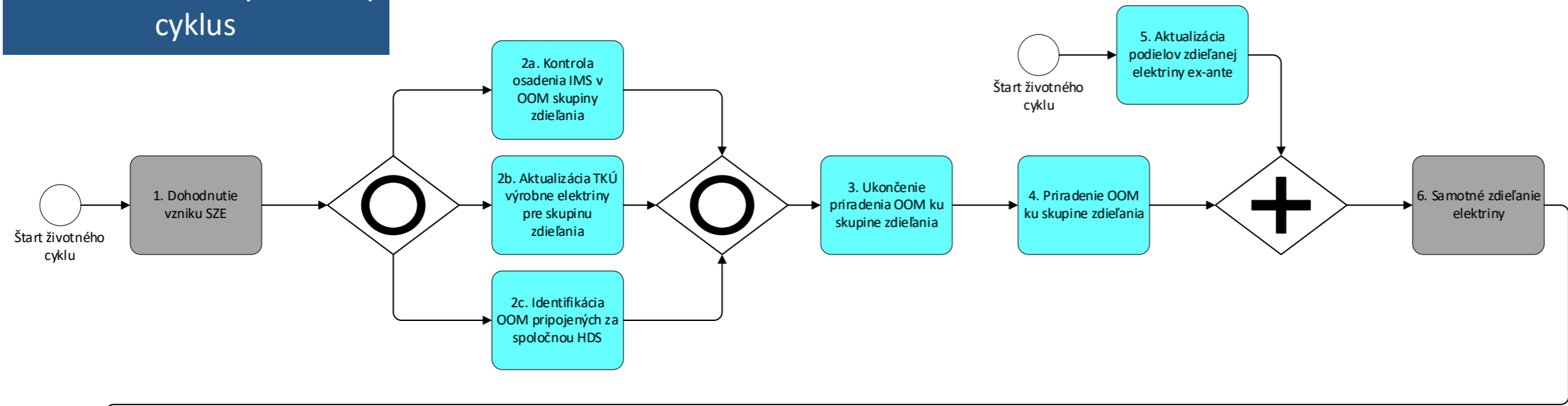


Zdieľanie elektriny - životný cyklus



POPIS PRE FÁZU 2

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.

- 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"> ▪ Zájemcovia o zdieľanie elektriny

		<p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
2a.	<p>Kontrola osadenia IMS v OOM skupiny zdieľania</p>	<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 činnej 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 ▪ 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
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 ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
2c.	Identifikácia OOM pripojených za spoločnou HDS	<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

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 platiť, že sú pripojené za jednu spoločnou HDS) ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
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
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 priradzuje 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
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 ○ poskytovanie dát z evidencie na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
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"> ▪ -
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"> ○ 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 ○ poskytovanie dát z evidencie meraní na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii meraní na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC
8.	Vyhodnotenie zdieľania elektriny	<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 štvrt hodinu 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"> ○ v IS OKTE (zrejme ISOM) bude pri danom OOM uložená informácia o priradení OOM k SZE ○ súčasne bude nevyhnutné mať v IS OKTE uložené pravidlá pre výpočet a vyhodnotenie zdieľanej elektriny ○ ďalej bude musieť byť IS OKTE, podľa stanovenej metodiky a pravidiel, schopný vykonať výpočet a vyhodnotenie zdieľanej elektriny

		<ul style="list-style-type: none"> ○ v neposlednom rade bude musieť IS OKTE zaistiť uloženie hodnôt jednotlivých komponentov pre stanovenie hodnôt pre fakturáciu elektriny ako komodity a pre vyhodnotenie odchýlky ○ poskytovanie dát z evidencie vypočítaných hodnôt k príslušným OOM ○ nastavenie komunikácie s EDC
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"> ○ úprava/rozšírenie existujúceho procesu a rozsahu odosielaných dát bude zásadnejšieho rozsahu
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, viď. vyššie; a</p>

		<p>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 štvrtšhodinu 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
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"> ▪ -
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
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

		<ul style="list-style-type: none"> ○ IS OKTE bude musieť byť schopný vykonať určenie hodnôt pre SZE pre každé OOM a každú obchodnú štvrthodinu 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
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 <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
11.	FA odchýlka	<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 zverejňuje a odovzdáva výsledky vyhodnocovania odchýlok. Tento proces by mal byť bez zmien.</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 <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
12.	FA komodita	<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"> ▪ Dodávateľ (obchodník s elektrinou) <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Existujúci proces vystavenia faktúry medzi obchodníkom s elektrinou a odberateľom či dodávateľom elektriny <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <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"> ▪ -
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 pripojené 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"> ▪ -

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
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

		<ul style="list-style-type: none">○ poskytovanie dát z evidencie vypočítaných komponentov pre SZE○ o zdieľanej elektrine k príslušným OOM○ nastavenie komunikácie s EDC
--	--	---

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