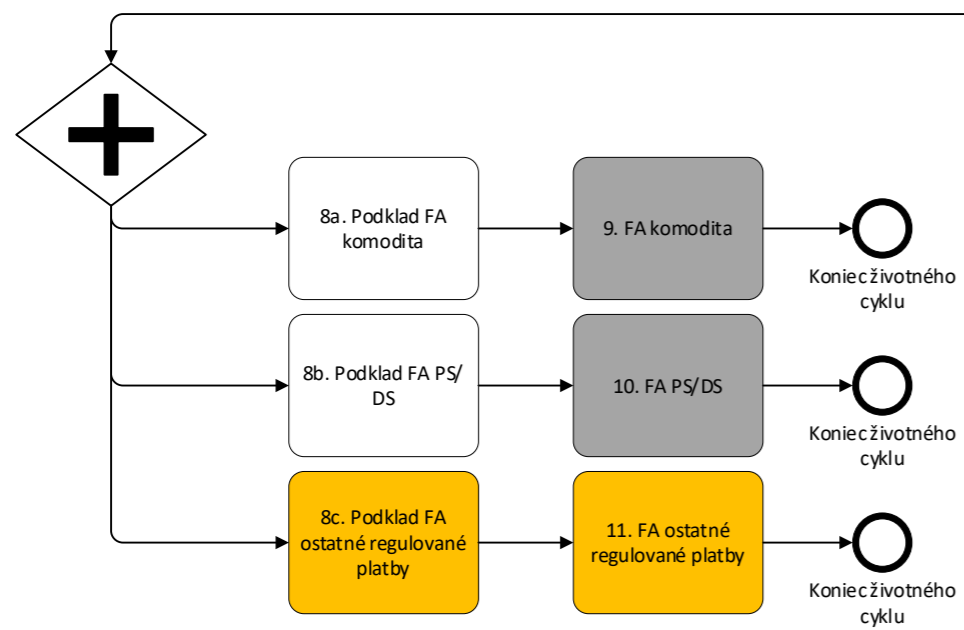
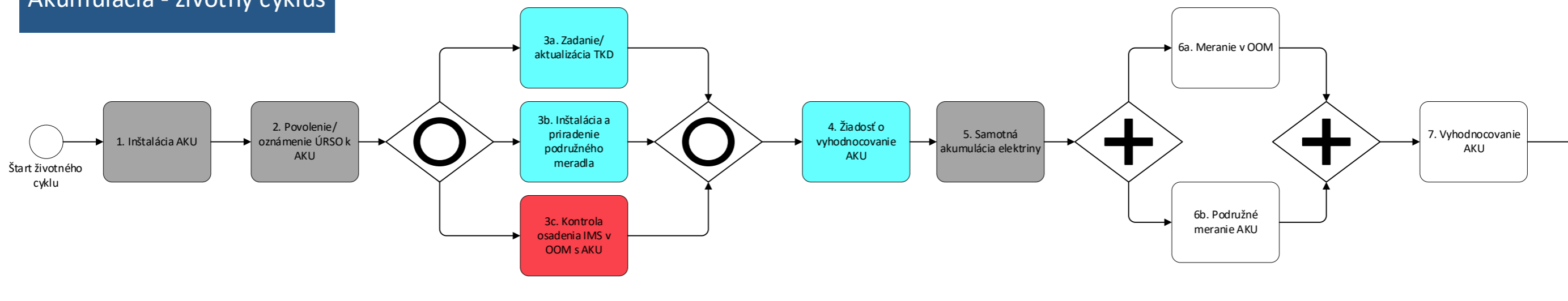


Akumulácia - životný cyklus



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 „Akumulácie“

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.	Inštalácia AKU	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Prevádzkovateľ akumulácie (ďalej len „AKU“) <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces/úkon, ktorý prebieha mimo „automatizované“ procesy na trhu s elektrinou. Samotnej inštalácii AKU v odbernom alebo odovzdávacom mieste (ďalej len „OOM“) prevádzkovateľa AKU by mala predchádzať, ak to vzhľadom na inštalovaný výkon AKU vyžaduje platná legislatíva, žiadosť o uzatvorenie alebo aktualizáciu zmluvy o pripojení u prevádzkovateľa príslušnej sústavy.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Inštalácia AKU v OOM prevádzkovateľa AKU <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Prevádzkovateľ AKU <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Prevádzkovateľ AKU▪ Nepriamo prevádzkovateľ prenosovej alebo distribučnej sústavy

		<p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
		<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
2.	Povolenie/oznámenie ÚRSO k AKU	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ AKU
		<p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces/úkon, ktorý prebieha mimo „automatizované“ procesy na trhu s elektrinou.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vydanie povolenia ÚRSO na podnikanie v energetike
		<p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ÚRSO
		<p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ ÚRSO
		<p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
		<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
3a.	Zadanie/aktualizácia TKD	<p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, ktorý predchádza (môže predchádzať) procesu priradenia registrácie žiadosti o vyhodnocovanie AKU. Jedná sa o technické kmeňové dáta (ďalej len „TKD“) AKU a pokiaľ je v OOM, kde má byť vyhodnocovaná AKU, inštalovaná taktiež aj výrobná elektriny, tak sa jedná aj o TKD tejto výrobné elektriny. Podľa aktuálneho nastavenia pravidiel trhu s elektrinou nebudú údaje z výroby elektriny pre vyhodnotenie akumulácie nevyhnutné, avšak v budúcnosti nemožno vylúčiť, že bude výpočet elektriny odobratej z prenosovej alebo distribučnej sústavy, uložený v zariadení na uskladnenie elektriny a po jej uskladnení spätne dodanej do prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy upravený na princíp výpočtu s využitím fiktívnych kont, kde sú už dáta z výrobné elektriny nevyhnutné, a preto je EDC navrhnuté tak, aby bolo schopné pokryť aj tieto prípadné budúce potreby. Proces nemusí byť využitý</p>

		<p>v prípade, keď v OOM sú už všetky nevyhnutné kmeňové údaje k vyhodnocovaniu AKU evidované a sú aktuálne. Proces môže prebiehať v zásade súčasne s procesom 3b a 3c.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktualizácia TKD pre AKU <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v kapitole 2.2 <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 AKU ▪ Prevádzkovateľ distribučnej sústavy (ďalej len „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 zariadení pre ukladanie elektriny alebo výrobní 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 <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 AKU a podľa spôsobu ich využitia prípadne pridať tieto údaje do štruktúr IS OKTE alebo do evidencie mimo IS OKTE
3b.	Inštalácia a priradenie podružného meradla	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako prevádzkovateľ AKU, tak aj iná osoba poverená prevádzkovateľom AKU (napr. dodávateľ). V praxi predpokladáme, že tým, kto bude zaisťovať úkony na trhu s elektrinou, bude najmä prevádzkovateľ AKU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ Dodávateľ <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, ktorý predchádza (môže predchádzať) procesu priradenia registrácie žiadosti o vyhodnocovanie AKU. Inštalácia a evidencia podružného merania AKU, prípadne výrobné elektriny (Podľa aktuálneho nastavenia pravidiel trhu s elektrinou nebudú údaje z výroby elektriny pre vyhodnotenie akumulácie nevyhnutné, avšak v budúcnosti nemožno vylúčiť, že bude výpočet elektriny odobratej z prenosovej alebo distribučnej sústavy, uložený v zariadení na uskladnenie elektriny a po jej uskladnení spätne dodanej do prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy upravený na princíp výpočtu s využitím fiktívnych kont, kde sú už dáta z výroby elektriny nevyhnutné, a preto je EDC navrhnuté tak, aby bolo schopné pokryť aj tieto prípadné budúce potreby.), je nevyhnutné ako podmienka nutná pre vyhodnocovanie AKU. Inštalované podružné meradlá musia byť priebehové, t.j. merať časový priebeh dodávky alebo odberu činnej elektrickej energie v 15 minútovom rozlíšení. Proces nemusí byť využitý v prípade, že v OOM je príslušné podružné meradlo už inštalované a evidované. Proces v môže zásade prebiehať súčasne s procesom 3a a 3c.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Priradenie podružného meradla k OOM <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v kapitole 2.3 <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 AKU ▪ PDS ▪ Dodávateľ ▪ 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 podružných meradiel merajúcich dodávku a/alebo odber elektriny evidovanej AKU, prípadne výroby elektriny (Podľa aktuálneho nastavenia pravidiel trhu s elektrinou nebudú údaje z výroby elektriny pre vyhodnotenie akumulácie nevyhnutné, avšak v budúcnosti nemožno vylúčiť, že bude výpočet elektriny odobratej z prenosovej alebo distribučnej sústavy, uložený v zariadení na uskladnenie elektriny a po jej uskladnení späť dodanej do prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy upravený na princíp výpočtu s využitím fiktívnych kont, kde sú už dáta z výroby elektriny nevyhnutné, a preto je EDC navrhnuté tak, aby bolo schopné pokryť aj tieto prípadné budúce potreby.), evidovať k nim stanovené kmeňové údaje a ich priradenie k AKU, prípadne výroby elektriny <ul style="list-style-type: none"> ▪ rozsah a spôsob evidencie nameraných hodnôt z podružných meradiel a samotných podružných meradiel by mohol/mal byť zachovaný, ako v súčasnom stave, kedy už OKTE namerané hodnoty dodávok a odberov z podružných meradiel eviduje, pokiaľ sa neobjaví zásadný dôvod, prečo už nastavený proces a rozsah evidovaných dát meniť ○ evidencia príznaku priradenia podružného meradla v evidencii TKD ○ 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> <p>Tu je na diskusiu, ako k riešeniu pristúpiť. Podľa aktuálneho nastavenia pravidiel trhu s elektrinou nebudú údaje z výroby elektriny pre vyhodnotenie akumulácie nevyhnutné, avšak v budúcnosti nemožno vylúčiť, že bude výpočet elektriny odobratej z prenosovej alebo distribučnej sústavy, uložený v zariadení na uskladnenie elektriny a po jej uskladnení späť dodanej do prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy upravený na princíp výpočtu s využitím fiktívnych kont, kde sú už dáta z výroby elektriny nevyhnutné.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pre evidenciu vybrať iba tie údaje, ktoré sú nutné pre ďalšie činnosti spojené s vyhodnotením akumulácie a podľa činnosti ich využitia ich prípadne pridať do štruktúr IS OKTE (IS OKT už v súčasnej dobe eviduje namerané hodnoty z podružných meradiel) alebo do evidencie mimo IS OKTE
--	--	---

3c.	Kontrola osadenia IMS v OOM s AKU	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako prevádzkovateľ AKU, tak aj iná osoba poverená prevádzkovateľom AKU (napr. dodávateľ). V praxi predpokladáme, že tým, kto bude zaisťovať úkony na trhu s elektrinou, bude najmä prevádzkovateľ AKU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ Dodávateľ <hr/> <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Podmienkou pre vyhodnotenie AKU 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, v ktorom bude vyhodnocovaná AKU, a v ktorom je nevyhnutné overiť osadenie priebehového meradla (ďalej len „IMS“), alebo dodávateľ spustí v EDC proces „Kontrola osadenia IMS v OOM s AKU“. V prípade, že výsledkom je zistenie, že IMS už inštalované je, môžu nasledovať ďalšie kroky vedúce k priradeniu vyhodnocovania AKU.</p> <p>V prípade, že výsledkom je zistenie, že IMS ešte inštalované nie je, podľa platnej legislatívy (vyhláška o zavádzaní inteligentných meracích systémov/zákon o energetike) si musí dodávateľ alebo prevádzkovateľ AKU pred začatím ďalších krokov zažiadať o výmenu súčasného meradla a inštaláciu IMS u prevádzkovateľa sústavy, ku ktorej je OOM, v ktorom bude prebiehať vyhodnocovanie AKU, pripojené. Výsledkom je potom evidencia IMS a nameraných hodnôt v IS OKTE. Proces môže prebiehať v zásade súčasne s procesom 3a a 3b.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrola osadenia IMS v OOM s AKU <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v kapitole 2.4 ▪ Inštalácia IMS PDS na OOM ▪ Evidencia IMS a nameraných hodnôt z tohto meradla v IS OKTE <hr/> <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE (proces kontroly osadenia) ▪ PDS (inštalácia IMS v OOM) <hr/> <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PDS ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ Dodávateľ ▪ OKTE <hr/> <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ v prípade evidencie IMS a nameraných hodnôt z tohto meradla by sa malo jednáť o súčasné procesy v IS OKTE, ktoré prebiehajú v prípade, že PDS na OOM vymení doterajšie nepriebehové meradlo za priebehové <hr/> <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pre fázu minimalistického riešenia nebude implementovaný proces „Kontrola osadenia IMS v OOM s AKU“ a tento proces bude nahradený individuálnym
-----	-----------------------------------	---

		zistením stavu na OOM zo strany prevádzkovateľa AKU alebo dodávateľa u PDS, v ktorých bude AKU vyhodnocovaná
4.	Žiadosť o vyhodnocovanie AKU	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Iniciátorom môže byť ako prevádzkovateľ AKU, tak aj iná osoba poverená prevádzkovateľom AKU (napr. dodávateľ). V praxi predpokladáme, že tým, kto bude zaisťovať úkony na trhu s elektrinou, bude najmä prevádzkovateľ AKU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ Dodávateľ <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Výsledkom procesu je nastavenie statusu OOM, že sa v ňom od príslušného dátumu vyhodnocuje AKU, a to tak, aby bolo možné stanoviť hodnoty pre fakturáciu relevantných položiek [aktuálne hodnoty pre fakturáciu tarify za prevádzkovanie systému (ďalej len „TPS“) a tarify za systémové služby (ďalej len „TSS“)] v súlade s aktuálnou, zo strany ÚRSO legislatívne ukotvenou, „poplatkovou politikou“.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Žiadosť o vyhodnocovanie AKU <ul style="list-style-type: none"> ○ Jedná sa o proces popísaný v detailnom návrhu EDC v kapitole 2.5 <p>Kto je zodpovedný za vykonanie procesu/úkonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OKTE <p>Kto všetko je dotknutý procesom/úkonom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ PDS ▪ Dodávateľ ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ zavedenie evidencie statusu vyhodnocovania AKU v OOM (prepojenie dát z evidencie vyhodnocovania AKU a evidencie OOM, v prípade, že nebude evidencia statusov vyhodnocovania AKU priradená priamo do súčasných systémov evidencie OOM v IS OKTE) ○ 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"> ▪ priradenie statusov vyhodnocovania AKU k OOM v evidencii priradení vyhodnocovania AKU mimo IS OKTE alebo variantne v IS OKTE pokiaľ to bude implementačne jednoduché
5.	Samotná AKU elektriny	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Prebieha v zásade „automaticky“, prípadne na základe riadenia výroby, spotreby a AKU prevádzkovateľom AKU.</p> <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p>

		<p>Jedná sa o priebeh AKU (vybíjanie, nabíjanie) a súvisiaceho odberu a dodávky elektriny z/v OOM, vrátane prípadnej výroby elektriny vo výrobní v OOM, 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"> ▪ -
6a.	Meranie v OOM	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Prevádzkovateľ príslušnej sústavy vykoná po skončení dňa "D"/mesiaca odpočet svojho IMS inštalovaného v OOM, v ktorom je nastavené vyhodnocovanie AKU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ PDS/ prevádzkovateľ prenosovej sústavy (ďalej len „PPS“) <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, v rámci ktorého prevádzkovateľ príslušnej sústavy odovzdáva namerané údaje z IMS na OKTE pre vyhodnotenie odchýlok subjektov zúčtovania. Nakoľko vyhodnotenie AKU nemá dopad do vyhodnotenia odchýlok, bude dostačujúce, ak budú hodnoty z IMS na OOM, pre vyhodnotenie AKU, k dispozícii až po skončení mesiaca.</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 <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Riešené súčasnou funkčnosťou IS OKTE, prípadne budú vykonané jeho úpravy

6b.	Podružné meranie AKU	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Prevádzkovateľ príslušného podružného priebehového meradla v OOM merajúceho AKU, prípadne výrobu (Podľa aktuálneho nastavenia pravidiel trhu s elektrinou nebudú údaje z výroby elektriny pre vyhodnotenie akumulácie nevyhnutné, avšak v budúcnosti nemožno vylúčiť, že bude výpočet elektriny odobratej z prenosovej alebo distribučnej sústavy, uložený v zariadení na uskladnenie elektriny a po jej uskladnení späť dodanej do prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy upravený na princíp výpočtu s využitím fiktívnych kont, kde sú už dáta z výroby elektriny nevyhnutné, a preto je EDC navrhnuté tak, aby bolo schopné pokryť aj tieto prípadné budúce potreby.), vykoná po skončení mesiaca odpočet tohto priebehového meradla.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevádzkovateľ podružného meradla v OOM <p>O aký proces/úkon sa jedná:</p> <p>Jedná sa o proces, v rámci ktorého prevádzkovateľ príslušného podružného priebehového meradla v OOM merajúceho AKU, prípadne výrobu (Podľa aktuálneho nastavenia pravidiel trhu s elektrinou nebudú údaje z výroby elektriny pre vyhodnotenie akumulácie nevyhnutné, avšak v budúcnosti nemožno vylúčiť, že bude výpočet elektriny odobratej z prenosovej alebo distribučnej sústavy, uložený v zariadení na uskladnenie elektriny a po jej uskladnení späť dodanej do prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy upravený na princíp výpočtu s využitím fiktívnych kont, kde sú už dáta z výroby elektriny nevyhnutné, a preto je EDC navrhnuté tak, aby bolo schopné pokryť aj tieto prípadné budúce potreby.), odovzdáva mesačne (môže ale aj denne) namerané dáta z priebehových meraní na OKTE pre vyhodnotenie AKU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Existujúci proces zberu nameraných priebehových dát z podružných meraní, 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"> ▪ Prevádzkovateľ podružného meradla v OOM ▪ OKTE <p>Ďalšie poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dopady do IS OKTE <ul style="list-style-type: none"> ○ v súčasnej dobe už prevádzkovatelia podružných meraní odovzdávajú namerané dáta, a to v niektorých prípadoch aj priebehové. Pre súčasné procesy sú tieto dáta potrebné až po skončení mesiaca, avšak po novom budú tieto dáta odovzdávané denne, na čo bude nevyhnutné príslušné existujúce moduly v IS OKTE upraviť ○ poskytovanie dát z evidencie meraní na základe požiadaviek EDC ○ zápis/zmena dát v evidencii meraní na základe požiadaviek EDC ○ nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Riešené súčasnou funkcionalitou IS OKTE, prípadne budú vykonané jeho úpravy
-----	----------------------	--

7.	Vyhodnocovanie AKU	<p>Kto proces/úkon iniciuje:</p> <p>Tento proces, ktorý prebieha mesačne, 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 každé OOM a každú obchodnú štvrtňhodinu obchodného dňa, vypočíta, s využitím vopred definovaných výpočtových vzťahov, hodnoty elektriny odobratej z prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy, uskladnenej v zariadení na uskladňovanie elektriny a po jej uskladnení dodanej späť do prenosovej alebo distribučnej sústavy.</p> <p>Metodika výpočtu a príklady výpočtu je popísaná v samostatnom dokumente (príloha „Popis metodiky vyhodnotenia AKU“).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový proces výpočtu hodnôt akumulovanej elektriny v OOM v jednotlivých „kvadrantoch“, 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 ▪ Prevádzkovateľ AKU ▪ 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 požiadavke na vyhodnocovanie AKU ○ súčasne bude nevyhnutné mať v IS OKTE uložené pravidlá pre výpočet AKU v jednotlivých „kvadrantoch“ ○ ďalej bude musieť byť IS OKTE, podľa stanovenej metodiky a pravidiel, schopný vykonať výpočet elektriny odobratej z prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy, uskladnenej v zariadení na uskladňovanie elektriny a po jej uskladnení dodanej späť do prenosovej alebo distribučnej sústavy ○ v neposlednom rade bude musieť IS OKTE zaistiť uloženie hodnôt jednotlivých komponentov pre stanovenie hodnôt pre fakturáciu TPS a TSS ○ poskytovanie dát z evidencie vypočítaných komponentov k príslušným OOM ○ nastavenie komunikácie s EDC <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ export potrebných dát pre výpočet elektriny odobratej z prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy, uskladnenej v zariadení na uskladňovanie elektriny a po jej uskladnení dodanej späť do prenosovej alebo distribučnej sústavy z IS OKTE (namerané hodnoty) ▪ vykonanie výpočtu elektriny odobratej z prenosovej sústavy alebo distribučnej sústavy, uskladnenej v zariadení na uskladňovanie elektriny a po jej uskladnení
----	--------------------	--

		<p> dodanej späť do prenosovej alebo distribučnej sústavy mimo IS OKTE na základe hodnôt exportovaných z IS OKTE a stanovenej metodiky </p> <ul style="list-style-type: none"> uloženie hodnôt jednotlivých komponentov pre stanovenie hodnôt pre fakturáciu TPS a TSS, do evidencie mimo IS OKTE a súčasne urobiť import týchto údajov do IS OKTE pre výpočet platieb za TPS a TSS
8a.	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 prípade všetkých OOM bude po novom poskytovať nevyhnutné podklady OKTE.. </p> <ul style="list-style-type: none"> OKTE <p> O aký proces/úkon sa jedná: </p> <p> Týmto procesom získava dodávateľ (obchodník s elektrinou) podklad pre fakturáciu elektriny ako komodity. Tento proces by sa mal zaoberať bez zmien. </p> <ul style="list-style-type: none"> Nový proces odovzdávania podkladov od OKTE dodávateľom (obchodníkom s elektrinou) <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"> Nevyhnutné úpravy v IS OKTE sa netýkajú akumulácie a jej vyhodnotenia- <p> Minimalistické riešenie: </p> <ul style="list-style-type: none"> Nevyhnutné úpravy v IS OKTE sa netýkajú akumulácie a jej vyhodnotenia
8b.	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"> -
8c.	Podklad FA 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"> Upravený existujúci proces prípravy podkladov pre centrálnu fakturáciu TPS a TSS, ktorý zohľadní ako nový prístup k fakturácii TPS od 1.1.2023, tak aj nastavenie metodiky výpočtu podkladov pre fakturáciu TPS a TSS pri vyhodnocovaní AKU
		<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"> v IS OKTE (zrejme ISOM) bude pri danom OOM uložená informácia o požiadavke na vyhodnocovanie AKU súčasne bude nevyhnutné mať v IS OKTE uložené pravidlá pre výpočet hodnôt pre fakturáciu TPS a TSS pri vyhodnocovaní AKU ďalej bude musieť byť IS OKTE, podľa stanovenej metodiky a pravidiel, schopný vykonať výpočet hodnôt pre fakturáciu TPS a TSS pri vyhodnocovaní AKU v neposlednom rade bude musieť IS OKTE zaistiť uloženie vypočítaných hodnôt pre fakturáciu TPS a TSS pri vyhodnocovaní AKU poskytovanie dát z evidencie vypočítaných hodnôt pre fakturáciu TPS a TSS pri vyhodnocovaní AKU k príslušným OOM nastavenie komunikácie s EDC
		<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Upraviť existujúci proces prípravy podkladov pre centrálnu fakturáciu TPS a TSS, ktorý zohľadní nastavenie metodiky výpočtu podkladov pre fakturáciu TPS a TSS pri vyhodnocovaní AKU
9.	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.</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"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
10.	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 súčasný 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"> ▪ - <p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -
11.	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 centrálnej fakturácie 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"> ○ vzhľadom k tomu, že dochádza k všeobecnej zmene prístupu k platbám za TPS a po novom bude vyhodnocovaná AKU podľa stanovenej metodiky, je možné predpokladať, že budú nevyhnutné úpravy aj v tomto súčasnom procese v IS OKTE
	<p>Minimalistické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -

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 zdieľanie elektriny (SZE),
- 3) vyhodnotenie AKU elektriny (pokiaľ o to aktívny odberateľ má záujem a inštaloval nevyhnutné podružné meradlo).

Prílohy:

230417_Príloha akumulácie - popis metodiky vyhodnotenia_FINAL

230417_Príloha akumulácia - príklad vyhodnotenia