



EECS Elektrina

Doménový Protokol

OKTE, a.s.

Vypracoval: OKTE, a.s.

Na základe Pravidiel EECS, 7. Vydanie verzia 14

Vydanie [2] [2021]



EECS Doménový Protokol

Kontrola Dokumentu

Verzia	Dátum	Pôvodca	Recenzenti
1	Jún 2019	OKTE, a.s.	Markus Klimscheffskij, Remco Van Stein Callenfels
2	3. Máj, 2021	OKTE, a.s.	Markus Klimscheffskij, Christos Toufexis

Verzia	Schvaľovateľ	Dátum	Zodpovednosť
1			

História zmien

Verzia	Popis
1	Doménový protokol schválený Valným zhromaždením AIB – Členstvo
2	Zmeny vykonané po prvom periodickom audite



Obsah

A	Úvod.....	5
B	Všeobecné informácie	5
B.1	Účel	5
B.2	Všeobecné ustanovenia	6
B.3	Role a právomoci	6
C	Prehľad národného právneho a regulačného rámca.....	7
C.1	Rámec EECS.....	7
C.2	Zverejňovanie informácií o zdrojoch elektrickej energie.....	9
C.3	Národný program štátnej podpory.....	9
C.4	Pravidlá EECS produktu.....	10
C.5	Lokálne odchýlky od Pravidiel EECS	10
D	Registrácia	11
D.1	Registrácia držiteľa účtu	11
D.2	Zrušenie účtu	14
D.3	Registrácia výrobného zariadenia.....	14
D.4	Zrušenie registrácie/Odhlásenie výrobného zariadenia	17
D.5	Správa údajov o registrovanom výrobnom zariadení.....	18
D.6	Audit registrovaného výrobného zariadenia	18
D.7	Spracovanie chýb/výnimiek registrácie	19
E	Správa systému záruk pôvodu.....	20
E.1	Proces vydávania záruk pôvodu	20
E.2	Procesy.....	21
E.3	Meranie.....	23
E.4	Skladovanie energie (vrátane prečerpávania).....	26
E.5	Palivové vstupy (napr. biomasa).....	26
E.6	Formát	27
E.7	Prevod záruk pôvodu	27
E.8	Oprava porúch a chýb	28
E.9	Koniec životného cyklu záruky pôvodu – Uplatnenie.....	29
E.10	Koniec životného cyklu záruky pôvodu – Exspirácia.....	30
E.11	Koniec životného cyklu záruky pôvodu – Zrušenie	30
F	Reporty aktivít	30
F.1	Verejné reporty.....	30
F.2	Uchovávanie údajov	30
F.3	Dohľad nad trhom	31



EECS Doménový Protokol

G	Asociácia vydavateľských orgánov.....	31
G.1	Členstvo.....	31
G.2	Sťažnosti voči AIB.....	31
H	Riadenie zmien.....	31
H.1	Reklamácie	31
H.2	Spory	31
H.3	Návrh na zmeny.....	32
I	Platnosť.....	32
	Príloha 1: Zákon č. 309/2009 Z. z. (Zákon o OZE)	33
	Príloha 2: Zoznam kontaktov	38
	Príloha 3: Žiadosť o založenie/zmenu používateľského účtu	40
	Príloha 4: Registrácia výrobného zariadenia	42
	Príloha 6: Vyhlásenie o spotrebe	47
	Príloha 7: Potvrdenie o uplatnení záruk pôvodu	50



EECS Doménový Protokol

A Úvod

Hlavným cieľom rámca definovaného Pravidlami EECS a podrobnými postupmi a podmienkami uvedenými v tomto Doménovom protokole je zaistiť spoľahlivosť a transparentnosť Schémy EECS pre elektrinu pre všetkých účastníkov EECS.

Doménový protokol podporuje kvalitu a zrozumiteľnosť tým, že:

- pomáha zjednocovať výklad miestnych predpisov a pravidiel;
- poskytuje zrozumiteľné informácie všetkým zainteresovaným stranám (spotrebiteľom, účastníkom trhu, ďalším členom, vláde, Európskej komisii a.i.);
- umožňuje posúdenie zhody a prípustných odchýlok od Pravidiel EECS;
- uľahčuje audit;
- prekladá miestne predpisy do jednotného formátu a jazyka a podporuje vyššie uvedené.

Dôležité kontaktné informácie sú uvedené v Prílohe 2.

B Všeobecné informácie

B.1 Účel

B.1.1. Tento Doménový protokol stanovuje postupy, práva a povinnosti, ktoré sa vzťahujú na doménu Slovenskej republiky a týkajú sa Schémy EECS pre elektrinu v zmysle Pravidiel EECS.

B.1.2. Záruku pôvodu vydáva iba Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou OKTE, a.s. podľa § 8 ods. 2 a 3 [zákona č. 309/2018 Z. z.](#), ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a energie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o OZE) v elektronickej forme pre každý megawatt elektrickej energie na žiadosť výrobcu elektrickej energie, ak sú splnené určité zákonné podmienky. OKTE, a.s.

(a) je Poverený vydavateľ záruk pôvodu;

(b) vydáva záruky pôvodu v súvislosti s produkciou výrobného zariadenia, ktoré je v čase vydania záruky pôvodu:

(i) pripojené do elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky a

(ii) zaregistrované v elektronickej registračnej databáze záruk pôvodu vedenej OKTE, a.s.

(c) OKTE je poverené vydávať EECS certifikáty na nasledovné EECS produkty: EECS-GO pre OZE (záruky pôvodu elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie (OZE)).

B.1.3. Kvalifikácia výrobného zariadenia pre túto Doménu bude určená pripojením k elektrizačnej sústave Slovenskej republiky tak, aby bolo výrobné zariadenie efektívne umiestnené v Slovenskej republike.

B.2 Všeobecné ustanovenia

- B.2.1. Pravidlá EECS sú podporné a dopĺňajúce dokumenty národnej legislatívy.
- B.2.2. Pravidlá EECS a ich podporné dokumenty sa v Slovenskej republike uplatňujú spôsobom popísaným v tomto Doménovom protokole. Všetky odchýlky od základných princípov Pravidiel EECS, ktoré by mohli mať významný dopad na kvalitu záruk pôvodu, sú uvedené v sekcii [C.5](#) tohto dokumentu.
- B.2.3. Definície používané v Doménovom protokole majú význam, ktorý im pripisujú Pravidlá EECS, s výnimkou prípadov uvedených v odseku C.5 tohto dokumentu.
- B.2.4. Tento Doménový protokol je záväzný pre Účastníka schémy a OKTE, a.s. prostredníctvom Všeobecných podmienok AIB.
- B.2.5. V prípade sporu má schválená anglická verzia tohto Doménového protokolu prednosť pred verziou v slovenskom jazyku.

B.3 Role a právomoci

- B.3.1. Povereným vydavateľom záruk pôvodu a kompetentnou autoritou pre záruky pôvodu v Slovenskej republike je OKTE, a.s. Jeho úloha je vymedzená v § 8a a 8b Zákona o OZE. OKTE, a.s. zodpovedá za organizáciu a správu systému záruk pôvodu vrátane správy registračnej databázy EECS na účely evidencie, prevodov, uplatnenia, zrušenia a uznávania záruk pôvodu, ako aj za uchovávanie údajov o výrobných zariadeniach a informácie poskytované v súvislosti s registráciou týchto výrobných zariadení.
- B.3.2. OKTE, a.s. ako registrátor výroby zodpovedá za evidenciu údajov o výrobe, posudzovanie a vyhodnocovanie žiadostí o registráciu výrobných zariadení. Od roku 2014 vedie OKTE, a.s. databázu obsahujúcu údaje zo všetkých výrobných zariadení. OKTE, a.s. pravidelne overuje údaje o výrobných zariadeniach za účelom zabezpečiť ich správnosť a platnosť.
- B.3.3. Autorizovaní Poskytovatelia meraní elektriny sú subjekty zriadené podľa vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré sú zodpovedné za zber a validáciu nameraných objemov energie spotrebovanej v národných finančných zúčtovacích procesoch. Autorizovaní Poskytovatelia meraní elektriny sú uvedení na webových stránkach prevádzkovateľov prenosových a regionálnych distribučných sústav - Slovenská elektrizačná prenosová sústava, as / www.sepsas.sk, Stredoslovenská distribučná / www.ssd.sk, Východoslovenská distribučná, as / www.vsds.sk, Západoslovenská distribučná, as / www.zsdis.sk a prevádzkovatelia miestnych distribučných sústav (zoznam prevádzkovateľov miestnych distribučných sústav je k dispozícii na webovej stránke ÚRSO).
- B.3.4. Každý PDS a PPS zodpovedá za merania vo svojej distribučnej sústave a poskytuje namerané údaje jednotlivým účastníkom trhu s elektrinou v rozsahu a kvalite stanovenými trhovými pravidlami (§ 28 ods. 2 písm. j) a § 31 ods. 2 písm. f) Zákona o energetike). PPS a PDS zabezpečí meranie elektriny v sústave vrátane vyhodnotenia merania a poskytne namerané a vyhodnotené údaje OKTE, a.s. a poskytne OKTE, a.s. potrebné informácie v rozsahu a kvalite podľa Zákona o OZE a ďalších záväzných predpisov (§ 28 ods. 3 písm. s) a § 31 ods. 3 písm. g) Zákona o energetike).
- B.3.5. OKTE, a.s. tiež dostáva údaje o meraní od výrobcov, keďže OKTE, a.s. má nárok na namerané a vyhodnotené údaje od výrobcov elektriny z OZE a na údaje potrebné k plneniu povinností OKTE, a.s. podľa Zákona o OZE (§ 37 ods. 5 písm. c) zákona o energetike).
- B.3.6. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO) ako orgán, ktorý overuje informácie o výrobných zariadeniach, je výrobným audítorm v Slovenskej republike. ÚRSO je oprávnený overovať informácie o výrobnom zariadení v procese vydávania licencie a v procese vydávania potvrdení o pôvode elektriny z OZE. Okrem vyššie uvedeného, ÚRSO kontroluje metodiku výpočtu množstva elektriny vyrobenej generátorom výrobcu elektriny pri spoločnom spaľovaní OZE a neobnoviteľných zdrojov energie. Podľa § 31 Zákona o regulácii v sieťových odvetviach vykonáva ÚRSO kontrolu (audit) v sieťových odvetviach. ÚRSO môže v odôvodnených prípadoch vyzvať k výkonu inšpekcie osobu (odborníka alebo kvalifikovanú osobu v sektore, ktorý spadá pod predmet inšpekcie), ktorá nie je zamestnancom Úradu. Podľa § 39 Zákona o regulácii štátne orgány, orgány územnej

samosprávy, orgány záujmovej samosprávy, iné orgány verejnej moci a iné osoby spolupracujú s úradom a na jeho požiadanie mu predkladajú informácie a údaje potrebné na vykonávanie jeho činnosti, ktorými disponujú.

- B.3.7. Pri dohľade nad povinnosťami vyplývajúcimi zo zákona o OZE spolupracuje ÚRSO so Slovenskou obchodnou inšpekciou, ktorá je dozorným orgánom pri plnení zákonných povinností. Slovenská Obchodná Inšpekcia je zodpovedná za štátnu kontrolu dodržiavania povinností výrobcov podľa zákona o OZE (§ 15 zákona o OZE). Úlohy dozoru vykonáva inšpekcia a jej inšpektoráty prostredníctvom inšpektorov. Inšpektor je štátny zamestnanec a jeho vnútroštátny pracovný pomer sa riadi osobitným predpisom. Rozsah požiadaviek na odbornú spôsobilosť, podmienky a postup vykonávania skúšky odbornej spôsobilosti stanovuje služobný predpis inšpekcie. (§ 89 ods. 4 Zákona o energetike).
- B.3.8. Účastník schémy je držiteľ účtu v registračnej databáze EECS. Výrobca je zodpovedný za zabezpečenie nepretržitého merania elektriny vyrobenej pre zdroj s celkovým inštalovaným výkonom nad 100 kW, za meranie vlastnej technologickej spotreby a oznámi OKTE, a.s. spôsob výpočtu vlastnej technologickej spotreby (§ 4 ods. 2 písm. e) - g) zákona o OZE). Výrobca zabezpečí na žiadosť OKTE, a.s. overenie správnosti spôsobu merania elektriny vyrobenej na termináloch elektrárne odborníkom v odbore energie (§ 4 ods. 3 písm. c) zákona o OZE).
- B.3.9. Kontaktné údaje hlavných rolí a agentov vydávajúceho orgánu sú uvedené v Prílohe 2.
- B.3.10. Registračná databáza EECS prevádzkovaná OKTE, a.s. je prístupná na webovej stránke <https://zpe.okte.sk>. Registračnú databázu EECS prevádzkovanú OKTE, a.s. poskytuje externý dodávateľ softvéru - sféra, a.s.

C Prehľad národného právneho a regulačného rámca

C.1 Rámec EECS

Pre túto doménu platí nasledovná príslušná národná legislatíva:

OKTE, a.s. bol riadne vymenovaný za poverený vydávajúci orgán pre záruky pôvodu podľa Zákona o OZE.

Dôležité časti zákona týkajúce sa záruk pôvodu sú:

- *§ 8b ods. 2 Zákona o OZE - Záruku pôvodu vydá organizátor krátkodobého trhu s elektrinou (OKTE) v elektronickej podobe pre každú megawatthodinu elektriny na žiadosť výrobcovi elektriny, ak:*
 - a) žiadateľom je držiteľ účtu,*
 - b) žiadateľ uvedie v žiadosti všetky údaje v elektronickej evidencii,*
 - c) elektrina je evidovaná v elektronickej evidencii a je vyrobená z obnoviteľných zdrojov energie, ak žiada o vydanie záruky pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, alebo je vyrobená vysoko účinnou kombinovanou výrobou, ak žiada o vydanie záruky pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou,*
 - d) nejde o elektrinu, na ktorú žiadateľ uplatnil právo na podporu podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e),*
 - e) žiadateľ nie je v omeškaní so splnením splatného peňažného záväzku podľa zmluvy o činnostiach spojených s vydávaním a použitím záruk pôvodu.*
- *§ 8b ods. 3 zákona o OZE – OKTE vydá záruku pôvodu elektriny v elektronickej podobe pre každú megawatthodinu elektriny aj na elektrinu, na ktorú bolo uplatnené právo na podporu podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e). Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou takto vydané záruky pôvodu eviduje v elektronickej evidencii na vlastnom oddelenom účte a vykonáva ich správu.*

Takéto záruky pôvodu budú alokované medzi účastníkov trhu prostredníctvom aukcií. Malé objemy výroby menšie ako 1 MWh budú akumulované do balíkov s veľkosťou 1 MWh. Počet aukcií určí OKTE na základe odhadovanej likvidity.

Podľa § 8b ods. 12 Zákona o OZE organizovanie trhu so zárukami pôvodu a pravidlá pre obchodovanie so zárukami pôvodu upraví organizátor krátkodobého trhu s elektrinou vo svojom prevádzkovom poriadku. Výnosy z aukcií sa použijú na zníženie podielu nákladov na podporu OZE zaplatených konečnými spotrebiteľmi.

- *§ 8b ods. 4 Zákona o OZE - OKTE organizuje trh s vydanými zárukami pôvodu, ktoré boli vydané na žiadosť výrobcu alebo na základe vlastnej kompetencie.*
- *§ 8b ods. 1 Zákona o OZE - OKTE v elektronickej evidencii vytvára a vedie účty výrobcov elektriny a dodávateľov elektriny, eviduje vydané záruky pôvodu, eviduje prevody záruk pôvodu, eviduje uplatnenie záruk pôvodu, eviduje uznanie záruky pôvodu, ruší záruky pôvodu.*
- *§ 8a ods. 3 Zákona o OZE – stanovuje požiadavky na obsah záruky pôvodu elektriny z OZE (zdroj energie, z ktorého bola elektrina vyrobená, počiatočný a koncový dátum výroby elektriny, označenie, miesto, technológiu a celkový inštalovaný výkon zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená, výšku investičnej pomoci alebo inej podpory z národného systému podpory a druh systému podpory, ak ju zariadenie výrobcu elektriny získalo, dátum uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky a dátum ukončenia rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti energetického zariadenia výrobcu elektriny, dátum a členský štát, v ktorom bola záruka pôvodu elektriny z OZE vydaná, identifikačné číslo).*
- *§ 8a ods. 6 Zákona o OZE – stanovuje požiadavky na obsah záruky pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou (zdroj energie, z ktorého bola elektrina vyrobená, počiatočný a koncový dátum výroby elektriny, označenie, miesto, technológiu, inštalovaný elektrický výkon zariadenia, inštalovaný tepelný výkon zariadenia a celkový inštalovaný výkon zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená, množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v procese premeny na využiteľnú energiu, množstvo vyrobeného tepla a vykonanej mechanickej práce, miesto, dátum uvedenia zariadenia do prevádzky alebo dátum rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti energetického zariadenia a technologickej kombinovanej výroby, spôsob využitia mechanickej práce a využiteľného tepla vyrobeného spoločne s elektrinou vyrobenou vysoko účinnou kombinovanou výrobou, údaje o mesačnej bilancii výroby a dodávky elektriny a výroby a dodávky tepla za predchádzajúci rok, ak bolo zariadenie prevádzkované v predchádzajúcom roku, výpočet úspor primárnej energie, množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, na ktoré sa záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou vyžaduje, percentuálne vyjadrenú podporu zo štátneho rozpočtu, špecifikáciu nákladov na výrobu elektriny a výšku nákladov na výrobu jednej megawatthodiny, výšku investičnej pomoci alebo inej podpory z národného systému podpory, ak ju zariadenie výrobcu elektriny získalo, dátum vydania a štát, v ktorom bola záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou vydaná, identifikačné číslo).*
- *§ 8a ods. 4 a ods. 7 zákona o OZE – záruka pôvodu platí 12 mesiacov od dátumu výroby elektriny. Použitím záruky pôvodu sa rozumie jej uplatnenie na preukázanie podielu elektriny z OZE alebo vyrobenej VÚ KVET na celkovom množstve elektriny dodanej koncovému odberateľovi.*
- *§ 8b ods. 10 zákona o OZE – OKTE zodpovedá za uznanie záruk pôvodu vydaných v inom členskom štáte a taktiež môže odmietnuť uznanie záruky pôvodu, ak existujú opodstatnené pochybnosti o jej presnosti, spoľahlivosti alebo vierohodnosti.*
- *Právne predpisy sú založené na smernici 2009/28 / ES o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (vnútroštátne právne predpisy musia byť v súlade najmä s článkom 15 smernice, ale aj s bodmi 52, 53, 55 a 56 odôvodnenia smernice).*

Kompetencie OKTE sú tiež vymedzené [Zákomom č. 251/2012 Z.z.](#) Zákon o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 37 ods. 4 písm. e))

- *OKTE vykonáva evidenciu, prevody a organizovanie trhu so zárukami pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a zárukami pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou podľa osobitného predpisu.*

C.2 Zverejňovanie informácií o zdrojoch elektrickej energie

Orgán zodpovedný za schvaľovanie Prevádzkového poriadku OKTE (pravidlá, ktoré sú záväzné pre všetkých používateľov služieb OKTE) a za dohľad nad informačnými povinnosťami je ÚRSO a jeho úlohy sú definované v Zákone č. 250/2012 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach, Zákone o energetike a Zákone o OZE. Od 1. januára 2020 sa OKTE, a.s. stáva kompetentným orgánom pre záruky pôvodu a bude zodpovedný za operatívnu časť zverejňovania informácií (výpočet reziduálneho mixu), zatiaľ čo ÚRSO pokračuje vo svojej úlohe kompetentného orgánu pre zverejňovanie informácií. Právomoci týkajúce sa dohľadu sa teda nezmenia.

Zákon o OZE - § 8a, § 8b, § 17 ods. 2, § 18i ods. 23, § 18j:

- *Činnosti súvisiace so zárukami pôvodu - prechod z ÚRSO na OKTE (§ 8b Zákona o OZE)*
- *Záruka pôvodu sa považuje za dôkaz, že určité množstvo elektriny bolo vyrobené z OZE alebo VÚ KVET*
- *Prechodné ustanovenia týkajúce sa prenosu relevantných údajov medzi ÚRSO a OKTE*

Zákon č. 250/2012 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach - § 9 ods. 1 písm. b 8:

- *Úrad vykonáva dohľad nad zárukami pôvodu elektriny z OZE a zárukami pôvodu elektriny vyrobenej VÚ KVET podľa osobitného predpisu*

Zákon o energetike - § 35 ods. 2 písm. b), § 34 ods. 2 písm. c), § 37 ods. 4 písm. d) a e), § 37 ods. 6 písm. o)

- *Definícia energetického mixu dodávky elektriny - energetický mix dodávky elektriny je hodnota podielov jednotlivých zdrojov energie v dodanej elektrine zverejňovaná OKTE okrem elektriny vyrobenej z OZE, pre ktorú boli vydané záruky pôvodu podľa osobitného predpisu.*
- *OKTE vykonáva organizovanie a zúčtovanie podpory výroby elektriny z OZE a výroby elektriny VÚ KVET a vykonáva evidenciu, prevody a organizovanie trhu so zárukami pôvodu elektriny z OZE a zárukami pôvodu elektriny VÚ KVET.*
- *Špecifikácia povinností dodávateľa elektriny poskytovať odberateľovi elektriny a na požiadanie aj ministerstvu a úradu informáciu o podiele jednotlivých druhov primárnych energetických zdrojov na elektrine nakúpenej alebo vyrobenej dodávateľom na účel jej dodávky odberateľom elektriny v súlade so zverejneným energetickým mixom dodávky elektriny, pričom pri poskytovaní týchto informácií zohľadní aj elektrinu nakúpenú alebo vyrobenú v iných členských štátoch a v tretích štátoch; podiel elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie v energetickom mixe dodávky elektriny môže dodávateľ na vyúčtovaní dodávok elektriny zmeniť len uplatnením záruk pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie.*

OKTE, a.s. vypočíta národný energetický mix s ohľadom na množstvo vyrobenej elektriny z OZE okrem elektriny vyrobenej z OZE, pre ktorú boli vydané záruky pôvodu. Dodávatelia použijú tento energetický mix k informovaniu odberateľov o energetickom mixe nakupovanej elektriny. Dodávateľ má povinnosť zverejňovať svoj vlastný dodávateľský mix a tento mix sa môže meniť v závislosti na použití záruk pôvodu. Dodávateľ môže predávať ekologický produkt len v prípade, ak je celá dodávka zelená. Dodávateľ môže zvýšiť podiel elektriny z OZE na jeho dodávke uplatnením záruk pôvodu bez ohľadu na to, či ide o importované záruky pôvodu alebo záruky pôvodu prevedené od iného účastníka trhu na Slovensku.

C.3 Národný program štátnej podpory

V Slovenskej republike sa podpora výroby elektriny z OZE a podpora výroby elektriny VÚ KVET poskytuje:

- doplatkom pre existujúce výrobné zariadenia do 250 kW,
- príplatkom po aukcií na nové kapacity uskutočnenej Ministerstvom hospodárstva.

Zákon o OZE § 4 ods. 1 stanovuje nasledujúce:

- *Výrobca elektriny s právom na podporu, má právo na*
 - (a) *prednostné pripojenie do distribučnej sústavy, prednostný prenos elektriny, prednostnú distribúciu elektriny a prednostnú dodávku elektriny, ak zariadenie na výrobu elektriny spĺňa technické podmienky prevádzkovateľa sústavy podľa osobitného predpisu a neohrozí bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy; prednostný prenos elektriny sa nevzťahuje na prenos elektriny spojovacím vedením,*
 - (b) *výkup elektriny podľa § 3 ods. 1 písm. b) vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie alebo vysoko účinnou kombinovanou výrobou, ktorú dodal na základe zmluvy o povinnom výkupe elektriny výkupcovi elektriny,*
 - (c) *doplatok podľa § 3 ods. 1 písm. c) na skutočné množstvo elektriny vyrobenej za kalendárny mesiac alebo pri malom zdroji za kalendárny rok z obnoviteľných zdrojov energie alebo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, zníženej o technologickú vlastnú spotrebu elektriny, a to na základe údajov z určeného meradla alebo určených výpočtom, poskytnutých zúčtovateľovi podpory podľa zmluvy o poskytovaní údajov a overených zúčtovateľom podpory podľa prevádzkového poriadku zúčtovateľa podpory,*
 - (d) *prenesenie zodpovednosti za odchýlku na iného účastníka trhu s elektrinou, ktorý je subjektom zúčtovania na základe zmluvy o prevzatí zodpovednosti za odchýlku,*
 - (e) *príplatok podľa § 3 ods. 1 písm. e) na skutočné množstvo elektriny vyrobenej za kalendárny mesiac z obnoviteľných zdrojov energie alebo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, znížené o technologickú vlastnú spotrebu elektriny, a to na základe údajov z určeného meradla alebo určených výpočtom, poskytnutých zúčtovateľovi podpory podľa zmluvy o poskytovaní údajov a overených zúčtovateľom podpory podľa prevádzkového poriadku zúčtovateľa podpory.*

Zákon 251/2012 § 2 písm. b) bod 20 definuje činnosť organizátora krátkodobého trhu s elektrinou ako organizovanie a zabezpečenie vyhodnotenia organizovaného krátkodobého cezhraničného trhu s elektrinou, zúčtovanie odchýlok, organizovanie a zabezpečenie zúčtovania podpory výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou a súvisiace činnosti v rozsahu podľa osobitného predpisu (Zákon o OZE) alebo pravidiel trhu (vyhláška 24/2013 Z.z.)

C.4 Pravidlá EECS produktu

C.4.1. Pravidlá EECS produktu platné v Slovenskej republike sú uvedené v časti D a E tohto dokumentu.

C.5 Lokálne odchýlky od Pravidiel EECS

C.5.1. Záruky pôvodu vydané ÚRSO

Vzťahuje sa na prechodné obdobie 1.1.2019 - 1.1.2021:

Záruky pôvodu elektriny z OZE vydával ÚRSO do 31. 12. 2019. Podľa Zákona o OZE sa považujú za záruky pôvodu podľa tohto Zákona v znení účinnom od 1. januára 2020 so životnosťou 12 mesiacov.

ÚRSO sprístupní OKTE, a.s. do 30. 6. 2019 údaje zaznamenané vo svojej elektronickej databáze o vydaných, uplatnených a prevedených zárukách pôvodu a následných zmenách zaznamenaných údajov v rozsahu a formáte dohodnutom s OKTE, a.s.

V súčasnosti je vydanie záruk pôvodu upravené v § 7a zákona o OZE. Záruky pôvodu vydané ÚRSO už spĺňajú technické požiadavky Pravidiel EECS a smernice 2009/28/ES, keďže boli

elektronicky zaregistrované a prevedené. Záruky pôvodu majú životnosť 12 mesiacov od dátumu výroby elektriny. Záruky pôvodu možno previesť na iného účastníka trhu s elektrinou na základe zmluvy o prevode. Množstvo elektriny zodpovedajúce záruke pôvodu, ktoré dodávateľ elektriny dodal inému účastníkovi trhu s elektrinou, sa odpočíta od podielu elektriny z OZE na jeho dodávke elektriny. Záruka pôvodu sa uplatní po použití dodávateľom elektriny alebo konečným spotrebiteľom.

Záruka pôvodu vydaná ÚRSO obsahuje:

- zdroj energie, z ktorého bola elektrina vyrobená
- počiatočný dátum výroby elektriny
- koncový dátum výroby elektriny
- množstvo elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie
- označenie a miesto zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená
- technológia zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená
- celkový inštalovaný výkon zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená
- výška investičnej pomoci alebo inej podpory z národného systému podpory a druh systému podpory, ak ju zariadenie výrobcu elektriny získalo
- dátum uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky
- dátum ukončenia rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti energetického zariadenia výrobcu elektriny.

Záruky pôvodu vydané ÚRSO nebude možné exportovať cez AIB Hub alebo registrovať v registračnej databáze EECS. Takéto záruky pôvodu budú umiestnené v separátnej databáze OKTE, a.s.

C.5.2. Výrobné obdobie

Výrobné obdobie by nemalo presiahnuť jeden mesiac, s výnimkou výrobcov elektrickej energie vyrábajúcich elektrinu z malého zdroja, ktorí majú povolenie akumulovať výrobu po dobu dlhšiu ako jeden mesiac, najviac dvanásť mesiacov v rámci jedného kalendárneho roka.

Malý zdroj v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z. je zariadenie na výrobu elektriny z OZE s celkovým inštalovaným výkonom do 10 kW.

Keďže sa záruka pôvodu vydáva na základe žiadosti výrobcu v súlade s odsekom E.2.1 záruky pôvodu nemusia byť nevyhnutne vydané skôr ako jeden mesiac po vyrobení súvisiaceho výstupu, ako je definované v článku C3.4.1 pravidiel EECS.

D Registrácia

Registračná databáza záruk pôvodu EECS je informačný systém, ktorý zabezpečuje evidenciu a správu záruk pôvodu výhradne v elektronickej forme s možnosťou diaľkového prístupu pre držiteľov účtu.

Správcom a prevádzkovateľom registračnej databázy záruk pôvodu EECS je OKTE, a.s.

Registračná databáza záruk pôvodu EECS je dostupná na zabezpečenej internetovej adrese: <https://zpe.okte.sk>

Registračná databáza záruk pôvodu EECS je súčasťou centrálného systému OKTE, a.s. (IS OKTE). Používatelia IS OKTE sa prihlásia do všetkých subsystemov IS OKTE (vrátane registračnej databázy EECS) prostredníctvom jednotného prístupového bodu. Zabezpečený prístup do IS OKTE je zaistený pomocou prístupového certifikátu (pre overenie).

D.1 Registrácia držiteľa účtu

Držiteľom účtu sa môže stať akýkoľvek držiteľ povolenia na podnikanie v energetike vydané v Slovenskej republike (alebo v inom členskom štáte EÚ, ak je doložené uznaním platnosti tohto povolenia pre Slovenskú republiku) a / alebo akýkoľvek držiteľ povolenia na výrobu elektriny. Držiteľ



EECS Doménový Protokol

úctu nesmie byť pridruženou spoločnosťou OKTE, a.s.. Žiadateľ o účet v registračnej databáze záruk pôvodu je najskôr zaregistrovaný v IS OKTE. Prístup do IS OKTE pre účely záruk pôvodu získa výrobca uzavretím Zmluvy o činnostiach spojených s vydávaním a použitím záruk pôvodu a prijatím Doménového protokolu a Všeobecných podmienok AIB. Prístup do IS OKTE prostredníctvom užívateľského rozhrania je zabezpečený bezpečnostnými prvkami s certifikátmi vydanými dôveryhodnou certifikačnou autoritou, ktorá zaistí elektronický podpis, overenie a zabezpečenú komunikáciu s IS OKTE. Postup vytvorenia bezpečnostného certifikátu a jeho nevyhnutné požiadavky sú zverejnené na webovej stránke OKTE, a.s.

Držiteľ účtu má plnú zodpovednosť za správu príslušných certifikátov a ich obnovovanie podľa zmluvy uzavretej s podporovanou certifikačnou autoritou. Autorizovaná osoba registruje do IS OKTE verejnú časť novo vydaného alebo obnoveného bezpečnostného certifikátu pre držiteľa účtu. Podrobný postup, vrátane spôsobu export certifikátu, je uvedený na webových stránkach OKTE, a.s.

Zriadenie prístupu do registračnej databázy záruk pôvodu EECS a vytvorenie účtu sa vykoná na základe predloženej žiadosti uvedenej v Prílohe 3 tohto Doménového protokolu. Žiadosť o vytvorenie účtu môže podať účastník trhu, ktorý spĺňa podmienky podľa odseku D.1.

Po získaní prístupu do registračnej databázy záruk pôvodu EECS, je držiteľ účtu povinný overiť a aktualizovať údaje súvisiace s jeho registráciou v registračnej databáze EECS (IS OKTE automaticky predvyplní formulár údajmi, ktoré už spravuje) a predloží podpísaný návrh zmluvy o činnostiach spojených s vydávaním a použitím záruk pôvodu dostupný na: www.okte.sk. Návrh zmluvy musí obsahovať všetky súvisiace náležitosti a musí byť podpísaný štatutárnymi zástupcami držiteľa účtu (v súlade s aktuálnym záznamom v Obchodnom registri).

Držiteľ účtu je ďalej povinný explicitne elektronicky vyjadriť súhlas so Všeobecnými podmienkami AIB a týmto Doménovým protokolom ako ich neoddeliteľnou súčasťou.

Po obdržaní všetkých dokumentov od žiadateľa o založenie účtu, OKTE, a.s. posúdi, či bude žiadosť schválená a informuje žiadateľa do 5 pracovných dní od prijatia žiadosti o jej schválení alebo neschválení.

V prípade úspešného dokončenia registračného procesu a vytvorení účtu v registračnej databáze záruk pôvodu EECS, OKTE, a.s.:

- prideli každému vytvorenému účtu jedinečné číslo,
- eviduje informácie o vytvorenom účte v registračnej databáze záruk pôvodu EECS,
- odošle žiadateľovi formálne vyrozumienie o schválení žiadosti.

Záruky pôvodu sú evidované v registračnej databáze EECS na účtoch vytvorených pre tento účel. Každý účet je označený jedinečným číslom v rámci európskych prepojených registrov záruk pôvodu a je tvorený:

- Prevodným účtom,
- Účtom zrušených záruk pôvodu.

Držiteľ účtu môže disponovať vždy len jedným prevodným účtom a jedným účtom zrušených záruk pôvodu.

Držiteľ účtu môže využívať účet pre príslušné operácie:

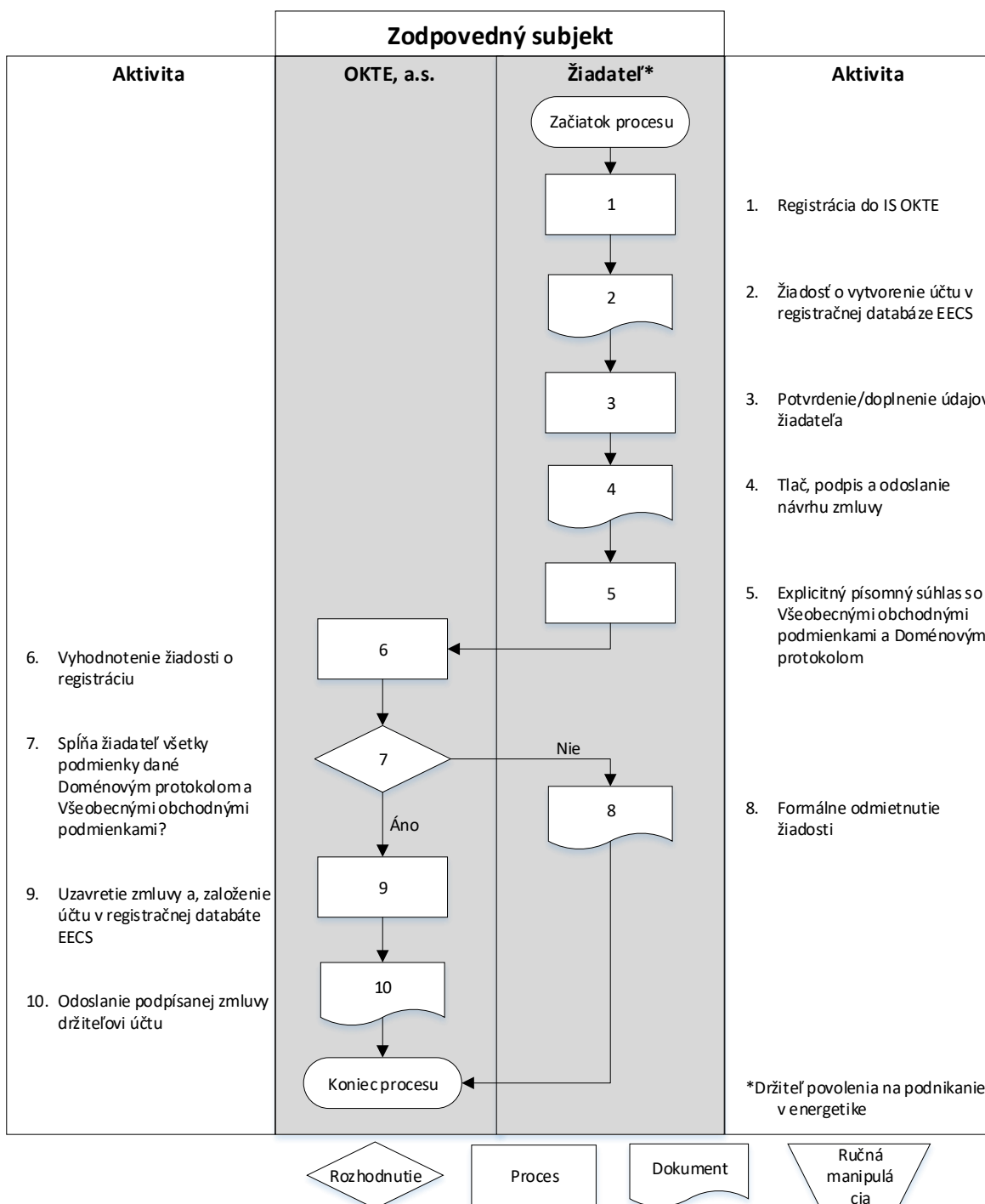
- žiadať o vydanie záruk pôvodu,
- podávať pokyny k prevodom záruk pôvodu,
- podávať pokyny k uplatneniu záruk pôvodu,
- podávať podnety k zrušeniu záruk pôvodu,
- podávať podnety k aktualizácii svojich údajov súvisiacich s jeho registráciou v IS OKTE (formuláre sú automaticky predvyplnené údajmi, ktoré má OKTE v správe, preto sú

užívateľia povinní overiť aktuálne dáta a v prípade potreby doplniť chýbajúce informácie)

- získavať údaje a informácie o svojom účte a evidovaných zárukách pôvodu, a
- podávať ponuky do aukcie.

Uvedené operácie sú držiteľovi účtu prístupné na základe jeho oprávnenia. Najnovšie informácie o poplatkoch budú verejne dostupné na webových stránkach OKTE, a.s.

Žiadosť o registráciu držiteľa účtu pre účely evidencie záruk pôvodu bude zamietnutá, pokiaľ žiadateľ nesplní všetky požiadavky tohto Doménového protokolu alebo Všeobecných podmienok AIB týkajúcich sa príslušnej žiadosti. V takom prípade OKTE, a.s. odošle žiadateľovi formálne zamietnutie žiadosti.



D.2 Zrušenie účtu

Zrušenie účtu v registračnej databáze EECS môže byť vykonané zo strany OKTE, a.s. v prípadoch uvedených vo Všeobecných podmienkach AIB alebo na písomnú žiadosť držiteľa účtu.

V prípade písomnej žiadosti OKTE, a.s. vykoná zmenu v registračnej databáze EECS a zruší daný účet k dátumu uvedenom na žiadosti alebo do 10 pracovných dní od doručenia žiadosti podľa toho, čo nastane neskôr.

OKTE, a.s. je oprávnený zrušiť všetky záruky pôvodu, ktoré sa na danom účte nachádzajú ku dňu jeho zrušenia.

Ak nie je dohodnuté inak, zrušenie účtu nezakladá nárok držiteľa účtu na vrátenie poplatkov uhradených alebo dlžných OKTE, a.s.

Držiteľ účtu je povinný vysporiadať všetky finančné záväzky pred podaním písomnej žiadosti o zrušenie účtu.

Držiteľ účtu uhradí ročnú fixnú platbu bez ohľadu na podanie žiadosti o zrušenie účtu v priebehu roka.

Všetky finančné pohľadávky, ktoré má OKTE, a.s. voči držiteľovi účtu musia byť pred zrušením účtu vyrovnané.

OKTE, a.s. zruší účet držiteľa účtu v registračnej databáze EECS. Všetky transakčné údaje uložené v registračnej databáze EECS v súvislosti so zrušeným účtom budú aj po vybavení písomnej žiadosti o zrušenie účtu uchovávané v súlade s odsekom F.2 o uchovávaní záznamov.

D.3 Registrácia výrobného zariadenia

Len vlastníkom výrobného zariadenia alebo registrujúci subjekt riadne splnomocnený vlastníkom môže zaregistrovať výrobné zariadenie umiestnené v Slovenskej republike v IS OKTE.

Držiteľ účtu musí uspokojivo preukázať OKTE, a.s., že má príslušné splnomocnenie k registrácii výrobného zariadenia, a že je schopný splniť požiadavky týkajúce sa povinností vlastníka a/alebo prevádzkovateľa výrobného zariadenia.

Úrad vydá potvrdenie o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov výrobcovi na základe jeho žiadosti, ak sú všetky podmienky pre vydanie potvrdenie o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov podľa zákona č. 309/2009 Z.z. splnené. Potvrdenie o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov predkladá výrobca OKTE, a.s. pre účely zúčtovania podpory a preukázania, že daný výrobný zdroj vyrába z OZE.

Registrujúci subjekt musí taktiež preukázať OKTE, a.s., že má splnomocnenie vyhovieť požiadavkám (i) Schémy EECS, v rámci ktorej budú záruky pôvodu vydané pre výrobu v tomto výrobnom zariadení, a (ii) Všeobecných podmienok AIB a tohto Doménového protokolu v súvislosti s povinnosťami vlastníka a/alebo prevádzkovateľa výrobného zariadenia.

Žiadateľ registrujúci výrobné zariadenie musí poskytnúť nasledujúce informácie:

- i. meno a adresu a ďalšie kontaktné údaje žiadateľa, vrátane mena osoby zodpovednej za podanie žiadosti, telefónne číslo a e-mailovú adresu; v prípade, že žiadateľ nie je vlastníkom výrobného zariadenia, je treba doplniť meno a adresu vlastníka výrobného zariadenia;
- ii. mená osôb oprávnených jednať menom registrujúceho subjektu;
- iii. Schéma EECS, ku ktorej sa žiadosť o registráciu viaže (v doméne Slovenskej republiky len schéma pre záruky pôvodu);
- iv. prevodný účet, na ktorý sa budú vydávať záruky pôvodu platné pre príslušné výrobné zariadenie;

- v. umiestnenie výrobného zariadenia, jeho názov a adresu;
- vi. údaje o meracích zariadeniach;
- vii. údaje o všetkých pomocných výrobných prevádzkach súvisiacich s daným výrobným zariadením;
- viii. v prípade pomocných výrobných prevádzok súvisiacich s výrobným zariadením, kedy spotreba týchto vedľajších prevádzok nie je určená meracím zariadením pre dodávku, údaje o meracom zariadení alebo zariadeniach pre odber určujúcich celkový objem spotreby elektriny vo výrobnom zariadení;
- ix. všetky zdroje energie, ktoré môže výrobné zariadenie premeniť na energetické výstupy v závislosti od druhu zdroja, ako je stanovené v Pravidlách EECS Fact Sheet 5 (bez ohľadu na to, či existuje zámer využiť takéto zdroje energie v súvislosti s výrobným zariadením);
- x. charakter výrobného zariadenia v zmysle technológií podľa technologických kódov uvedených v Pravidlách EECS Fact Sheet 5;
- xi. inštalovaný výkon tohto zariadenia;
- xii. dátum, ku ktorému bolo výrobné zariadenie spustené;
- xiii. spôsob výpočtu čistého objemu výroby elektriny vyrobenej v danom výrobnom zariadení na základe odpočtov;
- xiv. informácie, či má dané výrobné zariadenie nárok na podporu v zmysle Zákona č. 309/2009 Z.z.

Žiadateľ registrujúci výrobné zariadenie musí OKTE na jeho žiadosť poskytnúť také nasledujúce informácie:

schéma výrobného zariadenia vrátane údajov o umiestnení:

- a) meracieho zariadenia pre dodávku vo výrobnom zariadení;
- b) všetkých transformačných staníc v mieste výrobného zariadenia;
- c) všetkých pomocných výrobných prevádzok daného výrobného zariadenia,
a
- d) všetkých meracích zariadení pre odber vo výrobnom zariadení.

Žiadateľ je povinný overiť a aktualizovať údaje o výrobnom zariadení v registračnej databáze EECS (IS OKTE automaticky predvyplní formulár údajmi, ktoré spravuje). Ak nie sú k dispozícii údaje o výrobnom zariadení v IS OKTE, žiadateľ vyplní registračný formulár, ktorý je dostupný v Prílohe 4 tohto Doménového protokolu.

Správnosť a platnosť poskytnutých údajov sa kontroluje v procese validácie, ktorý zahŕňa 3 fázy:

1. PDS (príp. PPS) vykoná kontrolu v mieste výrobného zariadenia pred jeho pripojením do siete. Výsledky tejto kontroly poskytuje PDS (príp. PPS) OKTE, a.s. Povinne poskytované informácie subjektom registrujúcim výrobné zariadenie sú overované OKTE, a.s. voči údajom poskytnutým PDS (príp. PPS). V prípade rozdielu majú prednosť údaje OKTE, a.s.
2. Ak akékoľvek informácie poskytnuté registrujúcim nie sú OKTE, a.s. jasné, OKTE, a.s. môže požiadať o dodatočné objasnenie daných informácií.
3. Na vyžiadanie OKTE, a.s. je registrujúci subjekt povinný nechať registrátora výroby overiť informácie uvedené v registračnom formulári (viď odsek D.6) ako súčasť schvaľovacieho procesu.

Kvalifikačné kritéria pre výrobné zariadenia sú nasledujúce:

- i. Všetky veterné elektrárne.
- ii. Všetky solárne elektrárne.

- iii. Energia z vodných elektrární okrem prečerpávacích vodných elektrární.
- iv. Všetky geotermálne elektrárne.
- v. Výrobne využívajúce biomasu v zmysle definície uvedenej v Smernici o obnoviteľných zdrojoch energie, Smernici o veľkých spaľovacích zariadeniach a Smernici o spaľovaní odpadov. Pri zariadeniach využívajúcich biomasu, ktoré získavajú energiu z odpadov alebo vedľajších produktov, ma nárok na záruku pôvodu len energia získaná z nefosílného paliva.
- vi. Skládkový plyn, plyn z čistenia odpadových vôd a bioplyn.

OKTE, a.s. vybaví žiadosť do 30 pracovných dní od jej prijatia.

Ak výrobné zariadenie spĺňa zákonné požiadavky a požiadavky vyplývajúce z pravidiel EECS, OKTE, a.s. prideli každému registrovanému výrobnému zariadeniu jedinečný identifikátor, aktivuje výrobné zariadenie v registračnej databáze EECS, nastaví nasledujúci dátum auditu a informuje registrujúceho. Identifikátor pozostáva z radu 18 numerických znakov, ktoré označujú tiež doménu pôvodu. Používa sa pri tom GS1 kódovanie.

Registrujúci subjekt súhlasí so zverejnením údajov poskytnutých v rámci registrácie každého výrobného zariadenia registrovaného v registračnej databáze EECS v databáze dostupnej na webovej stránke <https://isom.okte.sk>.

Registrujúci subjekt musí zaručiť, že informácie poskytnuté OKTE, a.s. v súvislosti so žiadosťou sú úplné a presné a že výrobné zariadenie spĺňa kvalifikačné kritéria pre príslušnú schému EECS.

Pri procese registrácie musí výrobca doložiť povolenie na podnikanie v energetike alebo splnenie oznamovacej povinnosti ako aj EIC kód odberného a odovzdávacieho miesta, cez ktoré je výrobné zariadenie pripojené do prenosovej alebo distribučnej sústavy. Úrad použije tieto údaje pre verifikáciu informácií o výrobnom zdroji.

Výrobca je zodpovedný za odosielanie správnych údajov. Vo všeobecnosti, je zhoda medzi údajmi ÚRSO a údajmi poskytnutých od výrobcu. ÚRSO udržiava zoznam údajov všetkých výrobných zariadení. OKTE, a.s. je zúčtovateľom podpory a úzko spolupracuje s ÚRSO. OKTE, a.s. môže osloviť PDS a PPS za účelom overenia údajov o prepojení výrobného zariadenia.

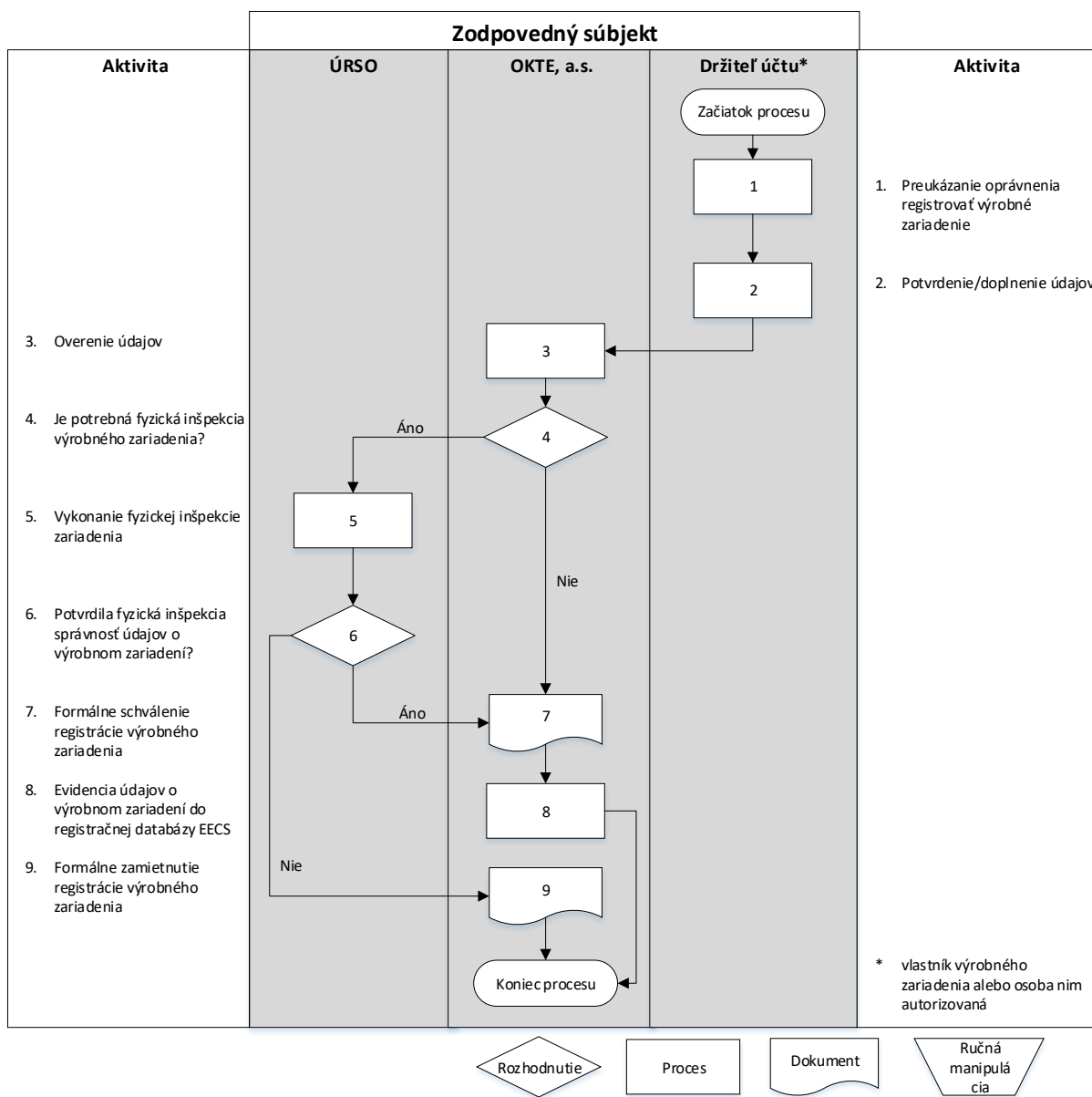
Výrobca nie je povinný podľa slovenskej legislatívy poskytnúť meracie schémy výrobného zariadenia, keďže za namerané hodnoty dodanej elektriny do sústavy sú zodpovedné PDS a PPS. Je to odchýlka od pravidla EECS D4.1.2.b.xiv., avšak tato odchýlka je dostatočne odôvodnená, pretože OKTE, a.s. spolieha na poskytovateľov nameraných údajov ohľadom dát o dodávke do sústavy. Avšak OKTE, a.s. má možnosť žiadať od výrobcov dané informácie a podľa prevádzkového poriadku OKTE, a.s., ktorý je pre výrobcov záväzný, sú výrobcovia povinní poskytnúť tieto informácie na žiadosť OKTE, a.s.

Výrobné zariadenie umiestnené na hranici medzi Slovenskou republikou a susednou doménou bude evidované vždy po dohode OKTE, a.s. a vydavateľského subjektu susednej domény a to tak, aby bolo vylúčené akékoľvek duplicitné vydávanie záruk pôvodu.

Žiadosť o registráciu výrobného zariadenia pre účely vydávania záruk pôvodu bude zamietnutá, ak:

- i. žiadateľ nespĺnil všetky požiadavky tohto Doménového protokolu alebo Všeobecných podmienok AIB;
- ii. nie sú splnené kvalifikačné kritéria pre výrobné zariadenie;
- iii. spotreba jedného alebo viac pomocných výrobných prevádzok pre toto výrobné zariadenie nie je určená meracím zariadením pre spotrebu a tieto prevádzky nie sú vybavené meracím zariadením pre odber; alebo
- iv. žiadateľ alebo vlastník či prevádzkovateľ príslušného výrobného zariadenia zabráni registrátorovi výroby uspokojivo overiť žiadosť (v prípade, že to vyžaduje OKTE, a.s.).

V prípade, že nie je registračný proces výrobného zariadenia úspešne dokončený, OKTE, a.s. informuje žiadateľa o zamietnutí žiadosti.



D.4 Zrušenie registrácie/Odhlásenie výrobného zariadenia

Registrujúci subjekt musí písomne požiadať OKTE, a.s. o zrušenie registrácie svojho výrobného zariadenia. Lehota pre zrušenie registrácie je najmenej 10 pracovných dní od dátumu prijatia žiadosti OKTE, a.s.

OKTE, a.s. následne zruší registráciu výrobného zariadenia v registračnej databáze EECS. Údaje o výrobnom zariadení zostanú po zrušení registrácie uchované v databáze IS OKTE v súlade s odsekom F2.

Po zrušení registrácie výrobného zariadenia už nebude možné vydávať záruky pôvodu na produkciu tohto výrobného zariadenia.

Registrácia výrobného zariadenia v rámci príslušnej Schémy EECS v registračnej databáze EECS vyprší po piatich rokoch. OKTE, a.s. s okamžitou platnosťou upraví príslušné záznamy

v registračnej databáze EECS, aby z nich bolo jasné, že výrobné zariadenie už nespĺňa kritériá danej Schémy EECS.

Registrujúci subjekt môže predísť vypršaniam registrácie opätovnou registráciou príslušného výrobného zariadenia postupom podľa odseku D.3 Po uplynutí doby registrácie môže registrujúci subjekt požiadať o novú registráciu spomínaného výrobného zariadenia.

D.5 Správa údajov o registrovanom výrobnom zariadení

Registrujúci subjekt výrobného zariadenia je povinný vyrozumieť OKTE, a.s. o všetkých plánovaných zmenách, ktoré majú vstúpiť do platnosti, alebo neplánovaných zmenách, v dôsledku ktorých:

- i. sa informácie o výrobnom zariadení evidované v registračnej databáze EECS stanú neplatnými alebo nepresnými, alebo
- ii. dané výrobné zariadenie už nebude vyhovovať kvalifikačným kritériám príslušnej Schémy EECS.

V prípade, že sa kapacita existujúceho výrobného zariadenia z akéhokoľvek dôvodu zvýši, vrátane rekonštrukcie alebo rozšírenia výrobného zariadenia, takáto zmena sa zaznamená ako aktualizácia súčasnej registrácie, ktorou sa mení celková kapacita výrobného zariadenia.

Po prijatí oznámenia o zmene údajov (po inšpekcii alebo inak), OKTE, a.s. vyhodnotí vplyv zmien na kvalifikačné kritériá a odpovie registrujúcemu do 10 pracovných dní s uvedením prijatého rozhodnutia.

D.6 Audit registrovaného výrobného zariadenia

V rámci registračného procesu výrobného zariadenia môže byť potrebné nezávisle overiť informácie poskytnuté žiadateľom. To sa zvyčajne vykonáva pomocou kontroly na mieste výrobného zariadenia. Pokiaľ OKTE, a.s. vyžaduje overenie žiadosti, je týmto úkonom poverený registrátor výroby (audítora výroby).

Identifikačné údaje registrátorov (audítora) výroby sú uvedené v Prílohe 2 tohto Doménového protokolu.

V mene vlastníka a prevádzkovateľa výrobného zariadenia musí registrujúci subjekt pre vykonanie kontroly v súlade s prvým odsekom D.6 umožniť registrátorovi výroby prístup k výrobnému zariadeniu a/lebo záznamom o ňom, vrátane energetického výstupu a zdrojov energie.

- D.6.1. Kontrola výrobného zariadenia môže byť vykonaná počas registrácie alebo preregistrácie výrobného zariadenia alebo kedykoľvek počas platnosti registrácie (výrobné zariadenie musí byť preregistrované každých 5 rokov).
- D.6.2. Výrobné zariadenia kontroluje audítora výroby na podnet spoločnosti OKTE, a.s. Audity sa vykonávajú iba na žiadosť spoločnosti OKTE, a.s. a rozsah auditu je zameraný iba na predmet podnetu pre audit. Audit môže byť vykonaný počas registračného procesu zariadenia alebo počas výrobného obdobia tohto zariadenia. Otázky vznesené v priebehu auditu a nápravné opatrenia sú riešené individuálne pre každý prípad.
- D.6.3. Zamietnutie prístupu sa môže považovať za porušenie Všeobecných podmienok AIB.
- D.6.4. Ak kontrola zistí významné rozdiely oproti údajom zaznamenaným v registračnej databáze EECS, registrujúci musí znova požiadať o registráciu výrobného zariadenia.
- D.6.5. Ak sa zistí (z oznámenia o zmene alebo z auditu), že záruky pôvodu boli vydané omylom a/alebo obsahujú nepresné údaje, OKTE, a.s. vykoná nasledujúce nápravné opatrenia, aby odstránil chybu/nepresnosť.
 - i. V prípade, že OKTE, a.s. zistí, že vydal menej záruk pôvodu, ako mal, okamžite vydá zvýšené množstvo záruk pôvodu.

- ii. V prípade, že OKTE, a.s. zistí, že vydal viac záruk pôvodu, ako mal, množstvo chybných vydaných záruk pôvodu sa odpočíta od oprávneného množstva počas nasledujúceho vydávania záruk pôvodu.
- iii. V prípade, že OKTE, a.s. zistí, že v už vydaných zárukách pôvodu je chyba, opraví chybu v súlade s odsekom E.8 tohto Doménového protokolu.

D.7 Spracovanie chýb/výnimiek registrácie

Držiteľ účtu je povinný písomne vyznamenať OKTE, a.s. o všetkých zmenách alebo neplánovaných zmenách, v dôsledku ktorých sa informácie evidované v registračnej databáze EECS týkajúce sa držiteľa účtu stanú nepresnými. Držiteľ účtu je zodpovedný udržiavať informácie zaznamenané v registračnej databáze EECS, ktoré sa ho týkajú, presné a správne.

Ak OKTE, a.s. zistí chyby v údajoch o držiteľovi účtu, bez omeškania ich opraví. Príslušný držiteľ účtu bude o tejto oprave informovaný.

Ak OKTE, a.s. zistí chyby v údajoch o výrobnom zariadení, bez omeškania ich opraví pomocou postupov uvedených v odseku D.5. Príslušný registrujúci subjekt bude o tejto oprave informovaný.

Ak OKTE, a.s. zistí, že držiteľ účtu je v rozpore s pravidlami alebo zistí, že výrobné zariadenie nespĺňa kvalifikačné kritériá pre produkt EECS, v súvislosti s ktorým je zaregistrovaný, OKTE, a.s. je povinný:

- i. podniknúť potrebné kroky k zabezpečeniu súladu s kvalifikačnými kritériami pre výrobné zariadenie, v prípade, kedy dôjde k závažnému nesúladu, zrušenie registrácie príslušného výrobného zariadenia; a
- ii. oznámiť takéto porušenie AIB, v prípade, že sa OKTE, a.s. domnieva, že takéto porušenie môže mať vplyv na prevod záruk pôvodu z jeho registračnej databázy EECS do registračnej databázy EECS iného člena.

Ak OKTE, a.s. zistí, že výrobné zariadenie už nespĺňa kvalifikačné kritériá, údaje pre dané výrobné zariadenie v registračnej databáze EECS budú aktualizované tak, aby znázorňovali, že výrobné zariadenie nespĺňa podmienky pre príslušnú schému EECS s účinnosťou od:

- i. (vo vzťahu k plánovaným zmenám oznámeným vopred) dátumu, ku ktorému sa plánované zmeny majú stať účinnými; alebo
- ii. (v súvislosti so zmenami, ktoré neboli oznámené vopred) akonáhle sa o tejto skutočnosti OKTE, a.s. dozvie.

Akékoľvek chyby týkajúce sa záruk pôvodu, ktoré vzniknú v dôsledku chyby v registrovaných údajoch výrobného zariadenia, sa budú riešiť v súlade s odsekom E.8.

E Správa systému záruk pôvodu

E.1 Proces vydávania záruk pôvodu

Jedna záruka pôvodu je vydaná za každú celú MWh kvalifikovanej elektrickej energie vyrobenej daným výrobným zariadením a dodanej do elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky.

Záruky pôvodu sa vydávajú na základe tohto Doménového protokolu:

- (a) pre výrobné zariadenie, ktoré v dobe vydania:
 - i. umiestnené v Slovenskej republike;
 - ii. registrované v databáze IS OKTE ako spôsobilé pre systém záruk pôvodu (tzn. nie je prípustné vydanie záruky pôvodu pre také výrobné zariadenie, ktoré nebolo dopredu riadne zaregistrované) a
- (b) na základe požadovaného objemu elektriny vyrobenej daným výrobným zariadením a dodane do elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky v priebehu obdobia, v ktorom bolo výrobné zariadenie evidované v IS OKTE pre účely systému záruk pôvodu, a to za predpokladu, za posledný deň výroby meranej elektriny dodanej do elektrizačnej sústavy nastal:
 - i. pred koncom kalendárneho roka, v ktorom sa začala výroba kvalifikovanej elektriny, a nie viac ako dvanásť kalendárnych mesiacov po prvom dni, v ktorom bola vyrobená meraná produkcia;
- (c) na obdobie výroby nepresahujúce jeden mesiac s výnimkou výrobcov elektriny vyrábajúcich elektrinu z malého zdroja, ktorý má povolenie akumulovať výrobu na obdobie dlhšie ako jeden mesiac, nie však dlhšie ako dvanásť mesiacov v rámci jedného kalendárneho roka;
- (d) držiteľovi účtu, ktorý nemá nedoplatky voči OKTE, a.s. v súvislosti so systémom záruk pôvodu;
- (e) v prípade elektriny, pre ktorú neboli vydané žiadne ďalšie záruky pôvodu;
- (f) v prípade požadovanej elektriny vyrobenej daným výrobným zariadením za obdobie, ktoré nepresahuje dva rôzne kalendárne roky;
- (g) po uplynutí obdobia, pre ktoré sa vyžaduje vydanie záruk pôvodu v rámci jedného vyhlásenia o výrobe;
- (h) od dátumu nadobudnutia účinnosti zmeneného a doplneného zákona o OZE od 1. 1. 2020 a najneskôr do 12 mesiacov po skončení výrobného obdobia.

EECS Produkt		Dodatočné kritériá
ZP	vzťahujúca sa na zdroj energie	príslušná elektrina je vyrobená z OZE
ZP	vzťahujúca sa na technológiu	a) ak výrobné zariadenie produkuje iba VÚ KVET, množstvo elektriny vyrobenej touto technológiou b) ak výrobné zariadenie vyrába VÚ KVET a elektrinu, ktorá nie je vyrobená VÚ KVET, množstvo kvalifikovanej výroby vypočítané v súlade s prílohami II a III smernice o energetickej účinnosti

Príslušné záruky pôvodu sa vydávajú na základe všetkých energetických údajov poskytnutých v súlade s odsekom [E3](#) nižšie.

O vydanie záruky pôvodu v súvislosti s výrobou výrobného zariadenia môžu požiadať len osoby riadne oprávnené registračným subjektom (toto oprávnenie určuje autorizovaná osoba registrovaného subjektu v IS OKTE).

Držiteľ účtu môže žiadať o vydanie záruk pôvodu na dané výrobné obdobie opakovane, avšak v celkovom súčte nárokováných záruk pôvodu nepresahujúcom objem elektriny vyrobenej a dodanej do elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky v danom období. Ak držiteľ účtu požiada o vydanie

záruk pôvodu v rovnakom výrobnom období opakovane, výrobné obdobie musí byť presne rovnaké alebo dlhšie ako obdobie predchádzajúceho vydania, nie kratšie. Záruky pôvodu sa vydávajú na najskorší možný mesiac výroby zahrnutý v žiadosti o vydanie. Žiadosti sa musia vždy podávať na obdobie jedného alebo niekoľkých celých kalendárnych mesiacov

Ak výrobca poberá finančnú prevádzkovú podporu na výrobu elektriny z OZE formou

- príplatku podľa § 3 ods. 1 písm. c) Zákona č. 309/2018. Z. z. alebo
- alebo formou doplatku podľa § 3 ods. 1 písm. e) Zákona č. 309/2018. Z. z.,

OKTE, a.s. vydá záruky pôvodu ex officio – tzn. na základe svojej kompetencie (nie je potrebná žiadosť od výrobcu elektriny) a takto vydané záruky pôvodu môžu byť prevedená na účastníkov trhu (Držiteľia účtov) na základe výsledkov aukcie záruk pôvodu organizovanej OKTE, a.s.

Záruky pôvodu sa vydávajú vo formáte stanovenom AIB. V prípade, že výrobné zariadenie vyrába elektrinu VÚ KVET z obnoviteľných zdrojov, súvisiaca záruka pôvodu musí obsahovať informácie požadované z hľadiska OZE, ako aj z hľadiska VÚ KVET.

Záruka pôvodu určuje nárok držiteľa účtu prevodného účtu, na ktorom je záruka pôvodu umiestnená, na preukázanie zdroja primárnej energie k množstvu vyrobenej a dodanej elektriny, ktorého sa príslušná záruka pôvodu týka tak, aby držiteľ účtu mohol využívať hmotné a nehmotné výhody spojené s daným nárokom. Tieto nároky vždy upravujú zákony krajiny, v ktorej je dané výrobné zariadenie umiestnené, a ďalej platné právne predpisy v každej doméne, do ktorej sú záruky pôvodu prevedené za účelom uplatnenia.

Údaje na záruke pôvodu definované Pravidlami EECS sa po riadnom vydaní záruky pôvodu nemenia, s výnimkou:

- a) uvedenia, že uplynula platnosť záruky pôvodu, záruka pôvodu bola uplatnená alebo zrušená; alebo
- b) opravenia chyby v súlade s odsekom E.8.3.

E.2 Procesy

E.2.1. Vydávanie záruk pôvodu na žiadosť držiteľa účtu

Žiadosť o vydanie záruky pôvodu podá držiteľ účtu v elektronickej forme v registračnej databáze EECS vyplnením Vyhlásenia o výrobe (viď Príloha 5). Ak výrobné zariadenie vyrába elektrinu z rôznych druhov palív, každá žiadosť o vydanie záruky pôvodu musí byť doplnená vyhlásením o skutočne využitom množstve týchto palív za rovnaké obdobie, ktoré umožňuje stanoviť pomery jednotlivých palivových vstupov v danom období výroby (viď príloha 6).

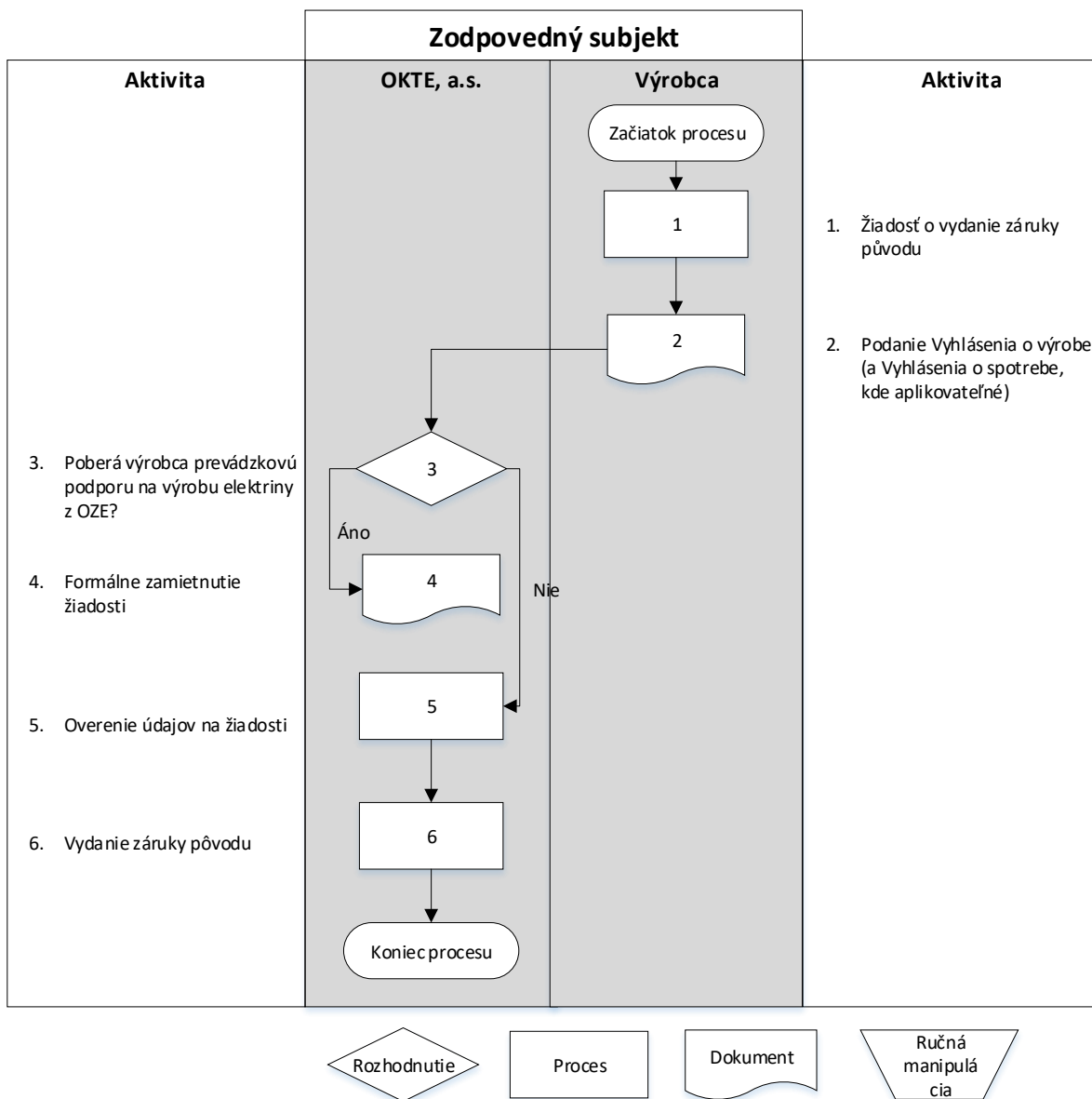
Vo vyhlásení o výrobe musí výrobca jasne deklarovať objemy spotreby daného výrobného zariadenia, ako sú pomocné zariadenia, technologická vlastná spotreba a ostatná vlastná spotreba. Pre takúto elektrinu nebudú záruky pôvodu vydané (viď príloha 5 a 6 – vyhlásenie o výrobe/spotrebe). Tento postup má zaistiť, aby záruky pôvodu vydané na základe vyhlásenia o výrobe mohli poskytnúť jedinečné a výhradné dôkazy o výrobe elektriny z určitých zdrojov energie, ako stanovujú Pravidla EECS.

OKTE, a.s. porovná údaje vo Vyhlásení o výrobe s nameranými hodnotami daného výrobného zariadenia za obdobie, na ktoré sa vyhlásenie o výrobe vzťahuje. Namerané hodnoty poskytované PDS a PPS sú očistené o spotrebu pomocných zariadení, pretože sa merajú pri vstupe energie do siete.

Údaje o spotrebe uvedené vo vyhlásení o spotrebe overí ÚRSO (ktorý jedná ako audítor výroby).

Registračná databáza EECS zabezpečí, aby sa v rámci systému EECS nevydala viac ako jedna záruka pôvodu pre rovnaký kvalifikovaný energetický výstup. Záruka pôvodu sa vydáva len na výstup, ktorý nebol a nie je inak zverejnený. OKTE, a.s. uloží záruky pôvodu na prevodný účet

určený výrobcom v rámci registračnej databázy EECS najneskôr do 10 pracovných dní od prijatia platnej žiadosti o vydanie záruky pôvodu a informuje o tom držiteľa účtu.



E.2.2. Vydávanie záruk pôvodu ex-officio

Ak výrobca poberá prevádzkovú podporu pre výrobu elektriny z OZE formou

- príplatku podľa § 3 ods. 1 písm. c) Zákona o OZE; alebo
- doplatku podľa § 3 ods. 1 písm. e) Zákona o OZE;

OKTE, a.s. vydá záruky pôvodu ex officio – tzn. na základe svojej kompetencie (nie je potrebná žiadosť od výrobcu elektriny). Záruky pôvodu budú vydané po konečnom zúčtovaní odchýlok (3 mesiace po reálnej dodávke elektriny do sústavy Slovenskej republiky).

V tomto prípade OKTE, a.s. ukladá záruky pôvodu na separátny prevodný účet OKTE, a.s. a vykonáva ich správu.

Takéto záruky pôvodu budú alokované medzi účastníkov trhu prostredníctvom aukcií. Malé objemy výroby menšie ako 1 MWh budú akumulované do „balíkov“ s veľkosťou 1 MWh.

Aukcie záruk pôvodu sa vyhlasujú na základe rozhodnutia OKTE, a.s. OKTE, a.s. má povinnosť zverejniť údaje o čase a dátume konania aukcie, ako aj celkového množstva ponúkaných záruk pôvodu, zoznam ponúkaných produktov a k nim prislúchajúce množstvá záruk pôvodu a minimálne vyvolávacie ceny, minimálne 14 kalendárnych dní pred konaním aukcie na webovom sídle OKTE, a.s.

Aukcie sa môže bezplatne zúčastniť ktorýkoľvek držiteľ účtu s platným prístupom do IS OKTE a má uzatvorený zmluvný rámec pre účasť na aukciách (Dodatok k zmluve o činnostiach spojených s vydávaním a použitím záruk pôvodu pre záruky pôvodu z členských štátov AIB).

Výsledná cena záruk pôvodu vzíde na základe ponúkanej ceny (pay-as-bid metóda), kde minimálna vyvolávacia cena pokrýva poplatky za vydanie a prevod záruk pôvodu.

Ak po vyhodnotení aukcie zostanú ponúkané záruky pôvodu na prevodnom účte OKTE, a.s. a tieto záruky neboli zobchodované nijakým účastníkom trhu, presúvajú sa tieto záruky do nasledujúcej aukcie (so zmenenou zostávajúcou životnosťou záruk pôvodu). OKTE, a.s. zverejní na svojom webovom sídle v súhrnnej forme zobchodované množstvo záruk pôvodu, maximálnu, minimálnu a priemernú cenu obchodov (rozpísané pre každý ponúknutý produkt samostatne).

E.3 Meranie

Iba výrobné zariadenia vybavené meracím zariadením, ktoré je v súlade s príslušnými legislatívnymi normami pre obchodovanie s elektrinou, môžu byť zaregistrované v registračnej databáze EECS. V súlade s týmito normami sa značka a typ meracieho zariadenia uvedú na zozname schválených typov meracích zariadení; meracie zariadenie je overené a označené úradným štítkom; meracie zariadenie spĺňa technické požiadavky platné pre nové meracie zariadenie inštalované vo výrobných zariadeniach. Meracie zariadenie môže fungovať buď na skalárnej báze (priebehové meranie) alebo periodicky (energia meraná v určitých časových obdobiach).

Frekvencia meraní na účely vydávania záruk pôvodu je jeden kalendárny mesiac.

Ak chce držiteľ účtu získať záruky pôvodu pre svoje výrobné zariadenie za dané obdobie výroby, musí OKTE, a.s. predložiť údaje namerané na príslušnom odbernom a odovzdávacom mieste a Vyhlásenie o výrobe uvedené v prílohe 5. Výrobca musí poskytovať namerané údaje počas celého obdobia trvania registrácie výrobného zariadenia (bez ohľadu na to, či je vyrobená elektrina kvalifikovaná pre vydanie záruky pôvodu alebo či bolo o vydanie záruky pôvodu požiadané). Výrobca je zodpovedný za včasné poskytnutie presných nameraných údajov týkajúcich sa jeho výrobného zariadenia.

Podľa § 4 ods. 2 písm. f) a g) v súvislosti s § 4 ods. 3 písm. c) Zákona o OZE, musí výrobca:

- zabezpečiť priebehové meranie technologickej vlastnej spotreby elektriny určeným meradlom pre zariadenie s celkovým inštalovaným výkonom nad 100 kW, a ak technologickej vlastnú spotrebu elektriny z technických príčin nie je možné merať, oznámiť túto skutočnosť zúčtovateľovi podpory;
- oznámiť spôsob výpočtu technologickej vlastnej spotreby elektriny a množstva technologickej vlastnej spotreby elektriny, ak nie je technologickej vlastnej spotreba elektriny meraná, zúčtovateľovi podpory;
- zabezpečiť na požiadanie zúčtovateľa podpory jednopólové schémy prenosu elektriny a overenie správnosti spôsobu merania vyrobenej elektriny na svorkách zariadenia na výrobu elektriny znalcom v odbore energetiky.

Podľa § 12 ods. 1 Vyhlášky č. 24/2013 Z.z. pre reguláciu sieťových odvetví, ktorou sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s elektrinou a pravidlá pre fungovanie vnútorného trhu s plynom, musí výrobca elektriny odovzdať OKTE, a.s. denne do 10:00 h súhrnné údaje v MWh za predchádzajúci deň osobitne za každé zariadenie na výrobu elektriny

- s meraním elektriny na svorkách zariadenia na výrobu elektriny o
 - vyrobenej elektrine meranej na svorkách generátorov,
 - vlastnej spotrebe elektriny pri výrobe elektriny,
 - ostatnej vlastnej spotrebe elektriny výrobcu elektriny,
 - vyrobenej elektrine dodanej priamym vedením koncovým odberateľom elektriny,
 - spotrebe elektriny na prečerpávanie, ak ide o prečerpávaciu vodnú elektrárňu,
- bez merania elektriny na svorkách zariadenia na výrobu elektriny o
 - vyrobenej elektrine meranej určeným meradlom, ktorým je vybavené odberné miesto a odovzdávacie miesto výrobcu elektriny,
 - vlastnej spotrebe elektriny pri výrobe elektriny,
 - spotrebe elektriny na prečerpávanie, ak ide o prečerpávaciu vodnú elektrárňu.

Podľa § 12 ods. 14 a ods. 15 vyhlášky č. 24/2013 Z.z. výrobca elektriny odovzdá údaje o výrobe v členení na:

- vlastnú spotrebu elektriny pri výrobe elektriny celkom,
- vlastnú spotrebu elektriny pri výrobe elektriny, ktorá bola odobratá zo sústavy, a
- vlastnú spotrebu elektriny pri výrobe elektriny, ktorá nebola odobratá zo sústavy.

Spôsob, akým výrobca elektriny odovzdáva údaje OKTE, a.s., upravuje Prevádzkový poriadok OKTE, a.s. v Kapitole 2.3.5 - <https://www.okte.sk/media/70992/0019-2018-e-pp.pdf>.

OKTE, a.s. kontrolným výpočtom overí prijaté namerané alebo náhradným spôsobom určené údaje. OKTE, a.s. môže údaje odmietnuť, ak kontrolný výpočet preukáže nesúlad s prijatými údajmi. Kontrolný výpočet pre prijaté údaje je stanovený podľa nasledujúceho vzorca:

$$O + SG = D + OVS + VS + Dpv + Sp + Ssk + Skv + Slz$$

kedy zároveň platí $VS = VS_n + VS_o$

kde

O = hodnota odberu elektriny zo sústavy na odberných a odovzdávacích miestach, prostredníctvom ktorých je pripojené zariadenie na výrobu elektriny (hodnota poskytnutá prevádzkovateľom sústavy),

SG = výroba na svorkách generátora (hodnota poskytnutá výrobcou elektriny),



EECS Doménový Protokol

D = hodnota dodávky elektriny do sústavy na odberných a odovzdávacích miestach, prostredníctvom ktorých je pripojené zariadenie na výrobu elektriny (hodnota poskytnutá prevádzkovateľom sústavy),

OVS = ostatná vlastná spotreba elektriny výrobcu elektriny (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

VS = vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

VSn = vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny, ktorá nebola odobratá zo sústavy (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

VSo = vlastná spotreba elektriny pri výrobe elektriny, ktorá bola odobratá zo sústavy (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Dpv = dodávka elektriny priamym vedením (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Sp = spotreba elektriny na prečerpávanie (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Ssk = spotreba elektriny odobratej z prenosovej sústavy pri skúškach po ukončení výstavby zariadenia na výrobu elektriny pred jeho uvedením do prevádzky; ak takéto skúšky netrvali viac ako 12 mesiacov, nejedná sa o súčasť VS alebo OVS (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Skv = spotreba elektriny vyrobenej v zariadení na kombinovanú výrobu a spotrebovanej na účely výroby tepla z OZE využitého v centralizovanom zásobovaní teplom, ak celkový inštalovaný výkon pred rekonštrukciou alebo modernizáciou technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny je menší ako 125 MW, alebo ak sa jedná o zariadenie s celkovým inštalovaným výkonom do 1 MW, z ktorého sa využije najmenej 60 % vyrobeného tepla na dodávku tepla centralizovaným zásobovaním teplom a úspora primárnej energie dosahuje najmenej 10 %; nejedná sa o súčasť VS alebo OVS (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny),

Slz = spotreba elektriny vyrobenej v lokálnom zdroji a spotrebovanej v odbernom mieste identickom s odovzdávacím miestom lokálneho zdroja; nejedná sa o súčasť VS alebo OVS (hodnota poskytnutá výrobcom elektriny).

Namerané údaje zasielajú OKTE, a.s. v elektronickom formáte PDS, resp. PPS tak, ako je to definované v odseku B.3.3 tohto Doménového protokolu.

OKTE, a.s. nevykonáva žiadne merania, iba vyhodnocuje namerané údaje prijaté od PPS, resp. PDS a výrobcov. OKTE, a.s. ako subjekt spravujúci údaje z rôznych zdrojov overuje namerané údaje poskytnuté PDS, resp. PPS a výrobcami.

Záruky pôvodu sú vydané pre výrobné zariadenia iba za podmienky, že držiteľ účtu poskytne v rámci Vyhlásenia o produkcii a tam, kde sa to vyžaduje aj v rámci Vyhlásenia o spotrebe, všetky potrebné údaje v súlade s Pravidlami EECS, Všeobecnými podmienkami AIB a týmto Doménovým protokolom.

OKTE, a.s. overí množstvo elektriny, ktorá by mala byť vyrobená zariadením na výrobu OZE, s údajmi v Potvrdení o pôvode elektriny z, ktoré vydáva ÚRSO (§ 7 zákona o OZE) a ktoré výrobca odovzdá OKTE, a.s. OKTE, a.s. následne preskúma a aktualizuje presnosť a správnosť predložených údajov na základe mesačnej bilancie výroby a dodávky elektriny, výroby a dodávky tepla a využitia mechanickej energie vyrobenej kombinovanou výrobou (§ 4 ods. 5 písm. a) zákona o OZE), vykonávanie ktorej je povinnosťou výrobcov.

E.4 Skladovanie energie (vrátane prečerpávania)

Záruky pôvodu sa vždy vydávajú pre čistú výrobu elektriny, ktorá je dodaná do elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky. Tieto dodávky nezahŕňajú technologickú vlastnú spotrebu výrobného zariadenia, ostatnú vlastnú spotrebu a objemy uskladnenej elektriny.

Podľa § 2 ods. 1) b) zákona o OZE sa elektrina vyrobená v prečerpávacej vodnej elektrárni nepovažuje za elektrinu vyrobenú z OZE, a preto na takto vyrobenú elektrinu nie je možné vydať záruky pôvodu. Avšak, nič nebráni tomu, aby sa záruky pôvodu vydané na elektrinu vyrobenú v prečerpávacej vodnej elektrárni v inom členskom štáte, previedli do/z domény Slovenskej - záruky pôvodu, ktoré boli vydané na elektrinu vyrobenú v prečerpávacej vodnej elektrárni nie je možné uplatniť (môže byť len importovaná).

E.5 Palivové vstupy (napr. biomasa)

Podľa § 3 ods. 8 Zákona o OZE pri zariadení výrobcu elektriny využívajúcom biomasu alebo produkt jej spracovania sa prevádzková podpora vzťahuje na množstvo elektriny vyrobenej VÚ KVET určené všeobecne záväzným právnym predpisom Ministerstva hospodárstva podľa § 19 ods. 1 písm. a) Zákona o OZE, kde

- a) biomasa ako vstupná surovina pri spaľovaní, spoluspaľovaní alebo spracovaní na jej produkt musí spĺňať požiadavky na kvalitu a parametre podľa § 19 ods. 2 písm. h) Zákona o OZE, a
- b) biokvapalina musí spĺňať kritériá trvalej udržateľnosti podľa § 19b ods. 1 písm. a) Zákona o OZE.

Z týchto dôvodov sa zodpovedajúce záruky pôvodu obchodujú formou aukcií spravovaných OKTE, a.s. v súlade s odsekom C.1.

Pre výrobné zariadenia využívajúce viac zdrojov energie je držiteľ účtu povinný poskytnúť OKTE, a.s. vyhlásenie o výrobe s údajmi o:

- a) výhrevnosti každého zdroja energie,
- b) spotrebe každého zdroja energie,
- c) množstvo energie každého zdroja energie,
- d) hrubej výhrevnosti každého obnoviteľného zdroja energie

Objem elektriny vyrobenej z rôznych energetických zdrojov sa vypočíta podľa vzorca definovaného v súčasnosti platnou vyhláškou ÚRSO č. 490/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o podpore obnoviteľných zdrojov energie, vysoko účinnej kombinovanej výroby a biometánu.

Množstvo elektriny vyrobenej vo výrobnom zariadení výrobcu elektriny pri spoločnom spaľovaní obnoviteľného zdroja energie a neobnoviteľného zdroja energie sa vypočíta podľa nasledujúceho vzorca:

Elektrina z OZE QDOPOZE sa vypočíta podľa nasledujúceho vzorca:

$$QDOPOZE = QVOZE - QTp$$

pričom

$QVOZE$ - množstvo elektriny vyrobenej v generátore elektriny zariadenia výrobcu elektriny z OZE, ktoré sa vypočíta podľa vzorca

$$QVOZE = QVC \times PTOZE / 100$$

pričom

QVC – celkové množstvo elektriny vyrobenej v generátore elektriny zariadenia výrobcu elektriny spoločným spaľovaním OZE a neobnoviteľného zdroja energie; pri spaľovaní

biomasy alebo produktu jej spracovania je to množstvo elektriny vyrobené kombinovanou výrobou,

PTOZE - percentuálny podiel množstva energie v palive z obnoviteľného zdroja energie v celkovom množstve energie v palive použitom na výrobu celkového množstva elektriny QVC,

QT_p - technologická vlastná spotreba elektriny prislúchajúca generátoru elektriny zariadenia výrobcu elektriny; ak nie je technologická vlastná spotreba elektriny meraná, určí sa podľa nasledujúceho vzorca:

$$QT_p = QT \times P_g / P_e$$

pričom

QT - celková technologická vlastná spotreba elektriny za zariadenie výrobcu elektriny,

P_g - inštalovaný výkon generátora elektriny zariadenia výrobcu elektriny v MW,

P_e - celkový inštalovaný výkon zariadenia výrobcu elektriny v MW.

E.6 Formát

E.6.1. Záruky pôvodu musia byť vydané vo formáte stanovenom AIB.

E.7 Prevod záruk pôvodu

E.7.1. Prevod záruk pôvodu spadajúcich do Schémy EECS je možné realizovať:

- a) v rámci domény Slovenskej republiky,
- b) z inej domény zahrnutej do Schémy EECS do domény Slovenskej republiky,
- c) z domény Slovenskej republiky do inej domény zahrnutej do Schémy EECS. Prevod iniciuje držiteľ účtu na prevodnom účte ktorého záruka pôvodu určená pre prevod evidovaná
- d) ak je prevod iniciovaný prevádzajúcim držiteľom účtu, vybrané množstvo záruk pôvodu EECS je zablokované pre prípadné ďalšie transakcie a príjemca je upozornený správou. Následne je prevod vykonaný a potvrdený správou obom držiteľom účtu.

E.7.2. Prevod záruky pôvodu nie je umožnený pre záruky pôvodu, ktoré sú uplatnené, zrušené alebo exspirované v rámci registračnej databázy EECS. Prostredníctvom registračnej databázy EECS budú z inej domény prijímané len záruky pôvodu, ktoré sú uznané za záruky pôvodu, inak bude import zamietnutý.

E.7.3. Len záruky pôvodu pre elektrinu vyrobenú z OZE je možné previesť (import a/alebo export) prostredníctvom registračnej databázy EECS a prostredníctvom AIB Hub-u.

E.7.4. Prenos záruk pôvodu vydaných v iných krajinách, než sú členské štáty AIB je povolený len ako uplatnenie mimo registračnú databázu EECS. Takéto prevody nebudú uskutočnené

cez AIB Hub. OKTE, a.s. eviduje všetky záruky pôvodu pochádzajúce z krajín, ktoré nespádajú do Schémy EECS do samostatnej databázy.

- E.7.5. Pri prevode medzi účtami v dvoch rôznych registroch je úspech prevodu predmetom overovacieho procesu AIB hub-u a prijímajúceho registra. Ak prevod nebude úspešný, záruky pôvodu sa vrátia na účet pôvodného držiteľa účtu.
- E.7.6. Pri prevode medzi účtami v dvoch rôznych registroch bude OKTE, a.s. spolupracovať s ostatnými členmi Schémy EECS v prípade zmeny údajov alebo informácií o držiteľoch účtu.

E.8 Oprava porúch a chýb

- E.8.1. V prípade chybného vydania či prevodu záruk pôvodu je OKTE, a.s. oprávnený vykonať nápravné opatrenia, napr. zrušiť alebo previesť záruku pôvodu v registračnej databáze EECS.
- E.8.2. Prevod záruk pôvodu a potvrdenie tohto prevodu sú automatizované. Ak počas prevodu dôjde k chybám pri validácii, systém na tieto chyby upozorní. V prípade úplného zlyhania prevodu OKTE, a.s. obnoví platnosť záruk pôvodu na účte prevádzajúceho držiteľa účtu a vykoná príslušné kroky vedúce k náprave.
- E.8.3. Po vydaní záruky pôvodu nie je možné zmeniť či vymazať údaje na záruke pôvodu, s výnimkou opravy chyby.
- E.8.4. Ak sa vyskytne chyba (po vydaní) na záruke pôvodu na prevodnom účte držiteľa účtu v registračnej databáze EECS alebo v súvislosti s touto zárukou pôvodu:
 - a) v priebehu prevodu záruky pôvodu na tento účet; alebo
 - b) v priebehu doby, kedy je na tomto účte evidovaná,

OKTE, a.s. opraví chybu záruky pôvodu alebo v súvislosti s ňou za predpokladu že tieto záruky pôvodu neboli z prevodného účtu doposiaľ prevedené.

OKTE, a.s. môže upraviť záruky pôvodu v registračnej databáze EECS tak, aby boli odstránené chyby, ktoré sa vyskytli pred ich prevodom na prevodný účet, na ktorom sú v súčasnosti evidované, ak:

- a) držiteľ účtu s takou zmenou súhlasí; a
- b) existuje dôvodné presvedčenie, že bolo v primeranej miere vylúčené riziko neoprávneného obohatenia účastníkom Schémy EECS v dôsledku tejto chyby; a
- c) existuje dôvodné presvedčenie, že zmena sama o sebe nepovedie k neoprávnenému obohateniu držiteľa účtu.

Ak vyjde najavo, že údaje uvedené v záruke pôvodu sú nepresné (vrátane dôvodu opomenutia registrujúceho používateľa výrobného zariadenia), OKTE, a.s. zruší tieto záruky pôvodu (za predpokladu, že tieto záruky pôvodu sú v čase zrušenia evidované na prevodnom účte príslušného registrujúceho používateľa). Ak chybne vydané záruky pôvodu už boli prevedené na iný prevodný účet alebo účet zrušených záruk pôvodu, potom musí držiteľ tohto účtu dať súhlas so zrušením záruky pôvodu. Ak chybne vydané záruky pôvodu už boli prevedené na účet v registri inej domény ako domény Slovenskej republiky potom OKTE, a.s. spoločne s povereným vydavateľom záruk pôvodu danej domény stanoví a vykoná príslušné kroky vedúce k náprave.

E.9 Koniec životného cyklu záruky pôvodu – Uplatnenie

- E.9.1. Uplatnením je záruka pôvodu odstránená z obehu. Po uplatnení záruky pôvodu nemôže byť záruka pôvodu prevedená na iný účet a nie je možné s ňou akokoľvek ďalej obchodovať.
- E.9.2. Záruka pôvodu nemôže byť uplatnená, ak už bola predtým uplatnená, zrušená alebo jej vypršala platnosť.
- E.9.3. Proces uplatnenia záruky pôvodu aktivuje príslušný držiteľ účtu.
- E.9.4. Uplatnenie záruky pôvodu je automatizované.
- E.9.5. OKTE, a.s. informuje držiteľa účtu, či proces uplatnenia záruky pôvodu prebehol úspešne alebo neúspešne.

Požiadavku na uplatnenie záruky pôvodu možno podať prostredníctvom registračnej databázy EECS osobou riadne splnomocnenou držiteľom účtu k prevodu záruk pôvodu z prevodného účtu daného držiteľa účtu na účet zrušených záruk pôvodu toho istého držiteľa účtu. Platná žiadosť o uplatnenie záruk pôvodu musí obsahovať:

- (a) obdobie spotreby daného objemu elektriny,
- (b) dôvod uplatnenia, ktorý sa vyžaduje z dôvodu zabránenia dvojitému vykázaniu záruk pôvodu v Potvrdení o uplatnení záruk pôvodu; a
- (c) príslušné informácie o príjemcovi vrátane:
 - i. typu príjemcu (dodávateľ energie alebo koncový spotrebiteľ),
 - ii. totožnosti príjemcu, a
 - iii. popis uplatnenia,
- (d) štát spotreby, ktorým môže byť:
 - i. Slovenská republika; alebo
 - ii. iný štát, v ktorom v čase uplatnenia záruky pôvodu nie je zavedená Schéma EECS prevádzkovaná povereným orgánom vydávania záruk pôvodu, ktorý je členom AIB alebo AIB Hubu.

Ak nie sú poskytnuté dostatočné a vyhovujúce informácie, OKTE, a.s. žiadosť o uplatnenie záruky pôvodu zamietne a záruky pôvodu budú spätne prevedené na prevodný účet príslušného držiteľa účtu.

Ak je uplatnenie záruky pôvodu dokončené, OKTE, a.s. informuje držiteľa účtu prostredníctvom registračnej databázy EECS, príp. e-mailom.

Na žiadosť držiteľa účtu OKTE, a.s. do 10 pracovných dní vydá štandardné, neprenosné, Potvrdenie o uplatnení záruk pôvodu. Vzor Potvrdenia o uplatnení záruk pôvodu je uvedený v prílohe 7 tohto Doménového protokolu.

Držiteľ účtu má prístup k všetkým informáciám o záruke pôvodu, ktoré potvrdzujú, že bola uplatnená.

E.10 Koniec životného cyklu záruky pôvodu – Exspirácia

- E.10.1. Exspirácia (uplynutie doby platnosti) záruky pôvodu je evidovaná ako separátny status.
- E.10.2. Záruka pôvodu, ktorej uplynula doba platnosti, nemôže byť prevedená ani uplatnená.
- E.10.3. Zárukám pôvodu v doméne Slovenskej republiky uplynie platnosť 12 mesiacov od konca obdobia výroby elektriny vo výrobnom zariadení.
- E.10.4. Záruky pôvodu na prevodnom účte držiteľa účtu v registračnej databáze EECS sa po uplynutí ich platnosti z tohto účtu automaticky prevedú na účet zrušených záruk pôvodu príslušného držiteľa účtu.
- E.10.5. Po dokončení tohto procesu, OKTE, a.s. informuje držiteľa účtu prostredníctvom registračnej databázy EECS, príp. e-mailom.

E.11 Koniec životného cyklu záruky pôvodu – Zrušenie

- E.11.1. OKTE, a.s. zruší záruku pôvodu na prevodnom účte v registračnej databáze EECS na žiadosť držiteľa účtu daného účtu alebo z iných dôvodov v súlade s ustanoveniami odseku E.8 tohto Doménového protokolu.
- E.11.2. OKTE, a.s. môže zrušiť alebo opraviť záruku pôvodu, ktorá sa nachádza v jeho registračnej databáze EECS za účelom plnenia dohody medzi OKTE, a.s. a účastníkom trhu.

F Reporty aktivít

F.1 Verejné reporty

OKTE, a.s. vydáva mesačné reporty, ktoré okrem iného zahŕňajú informácie o vydávaní, importe, exporte, zrušení a exspirácii záruk pôvodu.

OKTE, a.s. publikuje mesačné štatistiky vo formáte, ktorý je možné stiahnuť z webovej stránky a v členení pre každý typ technológie a zmien v:

- Počet certifikátov, ktoré boli vydané, vnútorne prevedené, exportované, importované, uplatnené a exspirované každý mesiac za predchádzajúci mesiac
- Počet certifikátov, ktoré boli vydané, vnútorne prevedené, exportované, importované, uplatnené a exspirované v závislosti od typu zdroja každý mesiac za predchádzajúci mesiac
- Počet certifikátov, ktoré boli importované na základe dvojstranného prepojenia do registra a počet certifikátov prevedených na základe dvojstranného prepojenia

Štatistiky sú dostupné na <https://www.okte.sk/sk/zaruky-povodu/>

F.2 Uchovávanie údajov

Údaje o registrovaných držiteľoch účtu sa uchovávajú online 5 rokov a potom sa elektronicky archivujú ďalších 10 rokov (záznamy sa efektívne uchovávajú celkom 15 rokov).

Údaje o registrovaných výrobných zariadeniach sa uchovávajú online 5 rokov a potom sa elektronicky archivujú ďalších 10 rokov (záznamy sa efektívne uchovávajú celkom 15 rokov).

Prevody a operácie uskutočnené v registračnej databáze EECS sa uchovávajú online 5 rokov a potom sa elektronicky archivujú ďalších 10 rokov spolu so zálohou databázy (záznamy sa efektívne uchovávajú celkom 15 rokov).

Namerané údaje sa uchovávajú online 5 rokov a potom sa elektronicky archivujú ďalších 10 rokov (záznamy sa efektívne uchovávajú celkom 15 rokov).

F.3 Dohľad nad trhom

Ako kompetentná autorita pre záruky pôvodu v Slovenskej republike dohliada OKTE, a.s. na slovenskú schému záruk pôvodu. Pri zistení (alebo pri podozrení) akéhokoľvek nedodržania pravidiel stanovených alebo uvedených vo vnútroštátnych právnych predpisoch, tomto Doménovom protokole, Všeobecných podmienkach AIB a/alebo Pravidlách EECS, OKTE, a.s.:

- a) ohlási (údajný) nesúlad príslušným vnútroštátnym orgánom a/alebo AIB (podľa potreby) s náležitou due diligence a bezodkladne; a
- b) prijme také nápravné opatrenia, ktoré považuje za potrebné k limitovaniu dopadov (údajného) nedodržania predpisov.

G Asociácia vydavateľských orgánov

G.1 Členstvo

Asociácia vydavateľských orgánov umožňuje medzinárodný prenos energetických certifikátov prostredníctvom Európskeho systému energetických certifikátov. AIB podporuje využívanie štandardizovaného systému EECS založeného na harmonizovanom prostredí, štruktúrach a postupoch s cieľom zabezpečiť spoľahlivú prevádzku európskych systémov energetických certifikátov. Prostredníctvom nezávislých a vzájomných kontrol a pravidelných auditov poskytuje AIB pevný rámec pre spoľahlivé systémy záruk pôvodu odolné voči podvodom. Okrem iného môže AIB konať aj pozastavením prevodov cez AIB Hub. Členstvo v AIB uľahčuje vzájomné uznávanie záruk pôvodu v celej Európe.

V prípade, že OKTE, a.s. prestane byť členom schémy EECS, zreviduje svoju registračnú databázu EECS tak, aby každému výrobnému zariadeniu zaregistrovanému v tomto registri na účely vydávania záruk pôvodu v rámci EECS bola registrácia zrušená, a záruky pôvodu ostali obchodovateľné iba do uplynutia ich doby platnosti.

V prípade, že OKTE, a.s. prestane byť povereným orgánom pre vydávanie záruk pôvodu pre EECS záruky pôvodu, zreviduje svoju registračnú databázu EECS tak, aby každému výrobnému zariadeniu v doméne bola registrácia pre účely záruk pôvodu zrušená. OKTE, a.s. prestane vydávať záruky pôvodu a po uplynutí prechodného obdobia sa register presunie do režimu offline.

G.2 Sťažnosti voči AIB

Držiteľ účtu môže písomne informovať generálneho tajomníka AIB v prípade, že:

- a) OKTE, a.s. ako autorizovaný vydavateľský orgán vo vzťahu k zárukám pôvodu poruší akékoľvek z ustanovení Pravidiel EECS; alebo
- b) akékoľvek pravidlá týkajúce sa záruk pôvodu nie sú v súlade s príslušnými ustanoveniami pravidiel EECS a poskytne dôkazy, ktoré zdôvodňujú takéto tvrdenie, a dôkaz, že OKTE, a.s. dostal príležitosť reagovať na takéto tvrdenia; generálny tajomník vyzve OKTE, a.s., aby na toto tvrdenie reagoval.

H Riadenie zmien

H.1 Reklamácie

Všetky reklamácie musia byť predložené OKTE, a.s. v písomnej podobe. Reklamácia musí obsahovať identifikačné údaje zadávateľa reklamácie, dátum sťažnosti a podrobný popis predmetu sťažnosti. OKTE, a.s. je povinný posúdiť sťažnosť, prešetriť okolnosti a pokiaľ je to možné, pomocou tohto Doménového protokolu vyriešiť príčinu sťažnosti. OKTE, a.s. vybaví sťažnosť najneskôr do 30 pracovných dní.

H.2 Spory

Prípadné spory sú riešené v súlade so Všeobecnými podmienkami AIB.



EECS Doménový Protokol

H.3 Návrh na zmeny

Každý držiteľ účtu môže podať návrh na zmenu tohto Doménového protokolu. Návrh na zmenu sa podáva výhradne písomne na adresu OKTE, a.s. Návrh musí obsahovať identifikačné údaje držiteľa účtu, dátum návrhu, podrobný opis predmetu návrhu a jeho dôvody. Po prijatí návrhu na zmenu OKTE, a.s. vyhodnotí, či je navrhovaná zmena prijateľná, nutná a uskutočniteľná, a upovedomí účastníka schémy o výsledkoch vyhodnotenia v priebehu 30 pracovných dní.

Návrh podlieha schváleniu AIB a môže byť zapracovaný do domény Slovenskej republiky až po tomto schválení.

I Platnosť

Platnosť a účinnosť Doménového protokolu sa riadi odstavcom 15 Všeobecných podmienok AIB s výnimkou ustanovení E.7.1 (b) a (c) a ustanovenia E.7.5. Nadobudnutie účinnosti týchto dvoch odstavcov stanoví OKTE, a.s. zvláštnym oznámením zverejneným na svojich webových stránkach po vyjadrení súhlasu AIB s importom (a/alebo exportom) záruk pôvodu z iných domén Schémy EECS do domény Slovenskej republiky.

Príloha 1: Zákon č. 309/2009 Z. z. (Zákon o OZE)

§ 8a Záruky pôvodu

(1) Zárukou pôvodu je záruka pôvodu elektriny

- a) z obnoviteľných zdrojov energie,
- b) vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

(2) Záruka pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie je doklad preukazujúci, že elektrina bola vyrobená z obnoviteľných zdrojov energie a používa sa na účely preukázania, že daný podiel elektriny bol vyrobený z obnoviteľných zdrojov energie a dodaný do elektrizačnej sústavy. So zárukou pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie je spojené právo dodávateľa elektriny uviesť pri vyúčtovaní dodanej elektriny koncovému odberateľovi elektrinu ako elektrinu vyrobenú z obnoviteľného zdroja energie.

(3) Záruka pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie obsahuje najmä

- a) zdroj energie, z ktorého bola elektrina vyrobená,
- b) počiatočný a koncový dátum výroby elektriny,
- c) označenie, miesto, technológiu a celkový inštalovaný výkon zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená,
- d) výšku investičnej pomoci alebo inej podpory z národného systému podpory a druh systému podpory, ak ju zariadenie výrobcu elektriny získalo,
- e) dátum uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky a dátum ukončenia rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti energetického zariadenia výrobcu elektriny,
- f) dátum a členský štát, v ktorom bola záruka pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie vydaná,
- g) identifikačné číslo.

(4) Záruku pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie možno použiť do 12 mesiacov od dátumu výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie. Použitím záruky pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie sa rozumie jej uplatnenie na preukázanie podielu elektriny z obnoviteľných zdrojov na celkovom množstve elektriny dodanej koncovému odberateľovi.

(5) Záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je doklad, že elektrina bola vyrobená vysoko účinnou kombinovanou výrobou a dodaná do elektrizačnej sústavy. So zárukou pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je spojené právo dodávateľa elektriny uviesť pri vyúčtovaní dodanej elektriny koncovému odberateľovi elektrinu ako elektrinu vyrobenú vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

(6) Záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou obsahuje najmä

- a) zdroj energie, z ktorého bola elektrina vyrobená,
- b) počiatočný a koncový dátum výroby elektriny,
- c) označenie, miesto, technológiu, inštalovaný elektrický výkon zariadenia, inštalovaný tepelný výkon zariadenia a celkový inštalovaný výkon zariadenia, v ktorom bola elektrina vyrobená,
- d) množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v procese premeny na využiteľnú energiu,
- e) množstvo vyrobeného tepla a vykonanej mechanickej práce,
- f) miesto, dátum uvedenia zariadenia do prevádzky alebo dátum rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti energetického zariadenia a technológie kombinovanej výroby,
- g) spôsob využitia mechanickej práce a využiteľného tepla vyrobeného spoločne s elektrinou vyrobenou vysoko účinnou kombinovanou výrobou,
- h) údaje o mesačnej bilancii výroby a dodávky elektriny a výroby a dodávky tepla za predchádzajúci rok, ak bolo zariadenie prevádzkované v predchádzajúcom roku,
- i) výpočet úspor primárnej energie,
- j) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, na ktoré sa záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou vyžaduje,
- k) percentuálne vyjadrenú podporu zo štátneho rozpočtu,

- l) špecifikáciu nákladov na výrobu elektriny a výšku nákladov na výrobu jednej megawatthodiny,
- m) výšku investičnej pomoci alebo inej podpory z národného systému podpory a druh systému podpory, ak ju zariadenie výrobcu elektriny získalo,
- n) dátum vydania a štát, v ktorom bola záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou vydaná,
- o) identifikačné číslo.

(7) Záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou platí 12 mesiacov od dátumu výroby elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou. Použitím záruky pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou sa rozumie jej uplatnenie na preukázanie podielu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou na celkovom množstve elektriny dodanej koncovému odberateľovi.

§ 8b

Vydanie, prevod, uznanie a zrušenie záruk pôvodu

(1) Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou v elektronickej evidencii

- a) vytvára a vedie účty výrobcov elektriny a dodávateľov elektriny, s ktorými má uzatvorenú zmluvu o činnostiach spojených s vydávaním a použitím záruk pôvodu (ďalej len „držiteľ účtu“),
- b) eviduje vydané záruky pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a záruky pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou,
- c) eviduje prevody záruk pôvodu medzi držiteľmi účtov, eviduje prevody záruk pôvodu prostredníctvom ním organizovaného trhu a prevody záruk pôvodu medzi držiteľom účtu a výrobcom elektriny alebo dodávateľom elektriny z iného členského štátu Európskej únie,
- d) eviduje uplatnenie záruk pôvodu dodávateľom elektriny,
- e) eviduje uznanie záruky pôvodu vydané v inom členskom štáte Európskej únie,
- f) ruší záruky pôvodu po uplatnení záruky pôvodu alebo uplynutí doby, počas ktorej možno použiť záruku pôvodu.

(2) Záruku pôvodu vydá organizátor krátkodobého trhu s elektrinou v elektronickej podobe pre každú megawatthodinu elektriny na žiadosť výrobcovi elektriny, ak

- a) žiadateľom je držiteľ účtu,
- b) žiadateľ uvedie v žiadosti všetky údaje v elektronickej evidencii,
- c) elektrina je evidovaná v elektronickej evidencii a je vyrobená z obnoviteľných zdrojov energie, ak žiada o vydanie záruky pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, alebo je vyrobená vysoko účinnou kombinovanou výrobou, ak žiada o vydanie záruky pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou,
- d) nejde o elektrinu, na ktorú žiadateľ uplatnil právo na podporu podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e),
- e) žiadateľ nie je v omeškaní so splnením splatného peňažného záväzku podľa zmluvy o činnostiach spojených s vydávaním a použitím záruk pôvodu.

(3) Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou vydá záruku pôvodu elektriny v elektronickej podobe pre každú megawatthodinu elektriny aj na elektrinu, na ktorú bolo uplatnené právo na podporu podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e). Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou takto vydané záruky pôvodu eviduje v elektronickej evidencii na vlastnom oddelenom účte a vykonáva jeho správu.

(4) Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou organizuje trh s vydanými zárukami pôvodu podľa odsekov 2 a 3.

(5) Záruku pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a právo s ňou spojené podľa § 8a ods. 2 alebo záruku pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou a právo s ňou spojené podľa § 8a ods. 5 možno previesť na iného účastníka trhu s elektrinou prostredníctvom obchodu uskutočneného na trhu so zárukami pôvodu organizovanom organizátorom krátkodobého trhu s elektrinou.

(6) Množstvo elektriny zodpovedajúce zárukám pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, ktoré dodávateľ elektriny previedol na iného účastníka trhu s elektrinou, sa odpočíta z podielu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie v jeho dodávke elektriny. Množstvo elektriny

zodpovedajúce zárukám pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, ktoré dodávateľ elektriny previedol na iného účastníka trhu s elektrinou, sa odpočíta z podielu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou v jeho dodávke elektriny.

(7) Záruka pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie alebo záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou sa po uplatnení dodávateľom elektriny alebo koncovým odberateľom elektriny^{15d)} zruší. Záruka pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov alebo záruka pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou a právo so zárukou pôvodu elektriny spojené sa zruší aj uplynutím doby, počas ktorej je možné záruku pôvodu elektriny použiť.

(8) Záruku pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie vydá organizátor krátkodobého trhu s elektrinou aj výrobcovi elektriny kombinovanou výrobou, ak k žiadosti priloží potvrdenie o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a preukáže spotrebu biometánu.

(9) Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou zruší evidenciu alebo prevod záruky pôvodu alebo evidenciu uznania záruk pôvodu, ak sa preukáže, že k nim došlo v rozpore s týmto zákonom.

(10) Záruka pôvodu, ktorá bola vydaná v inom členskom štáte na základe mechanizmu zaručujúceho presnosť a spoľahlivosť vydávania záruk pôvodu, sa považuje za uznanú záruku pôvodu, ak bola prevedená na účet držiteľa účtu registrovaného v elektronickej evidencii. Ak existujú opodstatnené pochybnosti o jej presnosti, spoľahlivosti alebo vierohodnosti, organizátor krátkodobého trhu s elektrinou nezaeviduje prevod záruky pôvodu vydané v inom členskom štáte a vyzve žiadateľa, aby v ňom určenej lehote odstránil pochybnosti o presnosti, spoľahlivosti alebo vierohodnosti záruky pôvodu. Ak sa v určenej lehote pochybnosti neodstránia, organizátor krátkodobého trhu s elektrinou neumožní evidenciu prevodu záruky pôvodu a oznámi žiadateľovi dôvody. Záruka pôvodu vydaná v inom členskom štáte sa považuje za nespoľahlivú, ak už bola v štáte vydania alebo v inom členskom štáte uplatnená na preukázanie pôvodu elektriny dodanej koncovému odberateľovi.

(11) Ak organizátor krátkodobého trhu s elektrinou záruku pôvodu podľa odseku 10 neuzná, oznámi dôvody neuznania ministerstvu, ktoré informuje Európsku komisiu o dôvodoch neuznania záruky pôvodu vydané v inom členskom štáte. Ak Európska komisia rozhodne o tom, že neuznanie záruky pôvodu bolo v rozpore s právnymi predpismi Európskej únie, je organizátor krátkodobého trhu s elektrinou povinný bezodkladne po oznámení rozhodnutia Európskej komisie vykonať evidenciu prevodu záruky pôvodu.

(12) Podrobnosti o postupe pri evidencii záruk pôvodu, organizovaní trhu so zárukami pôvodu, pravidlách pre obchodovanie so zárukami pôvodu a uznávaní prevodov záruk pôvodu upraví organizátor krátkodobého trhu s elektrinou vo svojom prevádzkovom poriadku.

(13) Dohľad nad evidenciou, prevodom a zrušením záruk pôvodu a nad evidenciou uznania záruk pôvodu vykonáva úrad. Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou, výrobca elektriny a dodávateľ elektriny sú povinní poskytnúť úradu potrebnú súčinnosť pri výkone dohľadu. Pri zrušení evidencie alebo prevodu záruky pôvodu sa postupuje primerane podľa odseku 11.

Referencie:

³⁾ § 82 zákona č. 50/1976 Z.z. územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon)

¹³⁾ § 12 zákona č. 251/2012 Z.z..

^{15a)} § 26 ods. 17 zákona č. 251/2012 Z.z.

^{15b)} Zákon č. 50/1976 Z.z.

^{15d)} § 3 písm. b), ods. 8 zákona č. 251/2012 Z.z.

^{15e)} Zákon č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Zákon č. 250/2012 Z.z. o regulácii v siet'ových odvetviach

§ 9

Pôsobnosť úradu

(1) Úrad

b) vykonáva

8. dohľad nad zárukami pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a zárukami pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou podľa osobitného predpisu,^{13a)}

§ 13

Vecná regulácia

(3) Vecnou reguláciou je aj vydanie

a) potvrdenia o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou, potvrdenia o pôvode biometánu podľa osobitného predpisu,³¹⁾

Referencie:

^{13a)} § 8b ods. 13 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2018 Z. z.

³¹⁾ § 7, 7a, 8, 8a a 12 zákona č. 309/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

Zákon č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov

§ 2

Základné ustanovenia

Na účely tohto zákona sa rozumie:

b) v elektroenergetike

35. energetickým mixom dodávky elektriny hodnota podielov jednotlivých zdrojov energie v dodanej elektrine zverejňovaná organizátorom krátkodobého trhu s elektrinou okrem elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie, pre ktorú boli vydané záruky pôvodu podľa osobitného predpisu,^{4a)}

§ 34

Práva a povinnosti dodávateľa elektriny

(2) Dodávateľ elektriny je povinný

c) poskytovať odberateľovi elektriny a na požiadanie aj ministerstvu a úradu informácie o podiele jednotlivých druhov primárnych energetických zdrojov na elektrine nakúpenej alebo vyrobenej dodávateľom na účel jej dodávky odberateľom elektriny v súlade so zverejneným energetickým

mixom dodávky elektriny, pričom pri poskytovaní týchto informácií zohľadní aj elektrinu nakúpenú alebo vyrobenú v iných členských štátoch a v tretích štátoch; podiel elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie v energetickom mixe dodávky elektriny môže dodávateľ na vyúčtovaní dodávok elektriny zmeniť len uplatnením záruk pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie,

d) poskytovať informácie odberateľovi elektriny o vplyve výroby elektriny nakúpenej alebo vyrobenej dodávateľom na účel jej dodávky odberateľom elektriny vrátane odberateľov elektriny mimo vymedzeného územia v predchádzajúcom roku na životné prostredie, vrátane údajov o emisiách CO₂ a rádioaktívnom odpade vzniknutom pri výrobe tejto elektriny, alebo uviesť odkaz na verejný zdroj týchto informácií; pri poskytovaní týchto informácií zohľadní dodávateľ aj elektrinu nakúpenú alebo vyrobenú v iných členských štátoch a v tretích štátoch; informácie je povinný poskytnúť na požiadanie aj ministerstvu a úradu,

§ 37

Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou

(4) Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou vykonáva

d) organizovanie a zúčtovanie podpory výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou podľa osobitného predpisu,^{4a)}

e) evidenciu, prevody a organizovanie trhu so zárukami pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a zárukami pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou podľa osobitného predpisu.^{4a)}

(6) Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou je povinný

n) na požiadanie sprístupniť údaje poskytnuté výrobcem elektriny podľa odseku 5 písm. b) a c), ak ide o výrobcu, ktorý si uplatňuje právo na podporu podľa osobitného predpisu,^{68a)} prevádzkovateľovi regionálnej distribučnej sústavy, do ktorej je zariadenie na výrobu elektriny pripojené alebo na ktorého časti vymedzeného územia sa nachádza, a výkupcovi elektriny, s ktorým má výrobca elektriny uzavretú zmluvu o povinnom výkupe elektriny,

o) zostavovať energetický mix dodávky elektriny za predchádzajúci kalendárny rok a zverejňovať ho na svojom webovom sídle každoročne do 31. mája..

Referencie:

^{4a)} Zákon č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

^{68a)} § 3 ods. 1 písm. b), c) a e) zákona č. 309/2009 Z. z. v znení zákona č. 309/2018 Z. z.



Príloha 2: Zoznam kontaktov

Poverený vydavateľ/ Správca registra /Kompetentná autorita/Registrátor výroby

OKTE, a.s.

Ondrej Kulich

Mlynské nivy 48, 821 09, Bratislava

Telefón: +421 916 432 642

E-mail: zpe@okte.sk

www.okte.sk

Podpora registra

sféra, a.s.

Ing. Radovan Jedinák

Department of services

Karadžičova 2, 811 08, Bratislava

Phone: +421 907 715 374

E-mail: radovan.jedinak@sfera.sk

www.sfera.sk

Audítor Výroby

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO)

Martin Voda

Odbor vecnej regulácie

Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 820 07, Bratislava 27

E-mail: martin.voda@urso.gov.sk

Phone: +421 2 58 100 44

www.urso.gov.sk

Poskytovatelia meraní elektriny

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.

Ing. Vladimír Durec

Vedúci odboru prevádzky ASZD

Mlynské nivy 59/A, 824 84, Bratislava

E-mail: Vladimir.durec@sepsas.sk

Phone: +421 2 5069 2797

www.sepsas.sk

Stredoslovenská distribučná, a.s.

Ing. Ján Michalík

Špecialista technic. Zmluvného plnenia

Pri Rajčianke 2927/8, 010 47, Žilina

Phone: +421 907 188 851

E-mail: jan.michalik@ssd.sk

www.ssd.sk



EECS Doménový Protokol

Východoslovenská distribučná, a.s.

Daniel Zákutný

Vedúci odboru Manažment energetických a nameraných dát

Staničné nám. 1, 042 91, Košice

Phone: +421 55 6102 919

E-mail: Zakutny_daniel@vsds.sk

www.vsds.sk

Západoslovenská distribučná, a.s.

Ing. Anna Kaderová

Tím bilancovania/Balancing Team

Čulenova 6, 816 47, Bratislava

E-mail: anna.kaderova@zsdis.sk

Phone: +421 905 718 603

www.zsdis.sk

Zoznam prevádzkovateľov lokálnej distribučnej sústavy je k dispozícii na tejto webovej stránke:

<http://www.urso.gov.sk:8088/CISRES/Agenda.nsf/webFormPovoleniaPlatne?OpenForm&Category=E>)



EECS Doménový Protokol

Príloha 3: Žiadosť o založenie/zmenu používateľského účtu

Žiadosť o založenie/zmenu používateľského účtu do informačných systémov OKTE, a.s.

Spoločnosť:	
Žiadame o [] založenie / [] zmenu* používateľského účtu do informačného systému OKTE, a.s., XMtrade®/ISO pre používateľa:	
Meno a priezvisko, titul:	
Funkcia:	
Mobil:	
E-mail:	
Certifikát vydaný certifikačnou autoritou: **	

Číslo zmluvy:	XMtrade®/ZPE
S používateľskými právami k informačnému systému pre záruky pôvodu elektriny XMtrade®/ZPE: *	Držiteľ účtu: Výrobca <input type="text"/> Dodávateľ <input type="text"/>

Žiadosť o založenie/zmenu používateľského účtu sa uplatňuje na základe uzavretých zmlúv a v zmysle Pravidiel prevádzky príslušného informačného systému, ktorých obsah je vyššie uvedenej osobe známy. Táto osoba je poverená v informačnom systéme, OKTE, a.s., XMtrade®/ISO vykonávať operácie v rámci vyššie označených používateľských práv menom spoločnosti vyššie uvedenej.			
Meno a podpis (pečiatka) kontaktnej osoby podľa Zmlúv:			

Potvrdenie – záznamy OKTE, a.s.			
Zmena vykonaná dňa:			
Poznámka:			
Meno a podpis (pečiatka) oprávneného pracovníka, OKTE, a.s.:			



EECS Doménový Protokol

* Zaškrtnite zodpovedajúce.

** V prípade, že pre prístup do informačného systému OKTE, a.s., XMtrade®/ISO je potrebný komerčný certifikát, je potrebné zaslať jeho vygenerovanú verejnú časť v komprimovanom formáte .zip (.rar) na e-mailovú adresu: certificate@okte.sk.

Postup pri generovaní je dostupný na:

http://www.okte.sk/media/50742/navod_na_export_certifikatu_082013.docx

Príloha 4: Registrácia výrobného zariadenia

Registračný formulár výrobného zariadenia je prístupný elektronicky prostredníctvom IS OKTE.

Registrácia výrobného zariadenia

Informácie o žiadateľovi

Kontaktne údaje žiadateľa	Meno	
	Adresa	
	Telefónne číslo	
	E-mail	
	Meno osoby zodpovednej za žiadosť	
Vlastník výrobného zariadenia	Meno	
	Adresa	
Osoby oprávnené konať za registrujúceho	Meno	
	Meno	

Informácie o výrobnom zariadení

ID výrobného zariadenia		
Názov výrobného zariadenia		
EECS Schéma, o ktorú registrujúci žiada		
Prevodný účet, na ktorý sa budú záruky pôvodu ukladať		
Adresa výrobného zariadenia	Názov ulice	
	Registračné číslo pozemku	
	Popisné číslo	
	PSČ	
	Mesto	
	Štát	
GPS súradnice	Zemepisná dĺžka	
	Zemepisná šírka	
PDS		

Dátum uvedenia do prevádzky				
Inštalovaná kapacita (kW)				
Forma podpory	Investičná podpora	<input type="checkbox"/>	Áno <input type="checkbox"/>	Nie
	Prevádzková podpora	<input type="checkbox"/>	Áno <input type="checkbox"/>	Nie
	Kombinácia investičnej a prevádzkovej podpory	<input type="checkbox"/>	Áno <input type="checkbox"/>	Nie
	Bez podpory	<input type="checkbox"/>		
	Neznáme, či je vyplácaná podpora	<input type="checkbox"/>		
Vlastnosti výrobného zariadenia z hľadiska technológie podľa údajov o EECS Fact Sheet 5 (viď tabuľka nižšie)	Technológia			
	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	
	Energetický vstup			
	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	
Detaily o meradle (meradlách) na výstupe				
Podrobnosti o pomocných generátoroch				
Podrobnosti o meradlách na vstupe, ktoré určujú celkovú spotrebu elektrickej energie výrobného zariadenia				
Schéma výrobného zariadenia				
Schéma opisujúca spôsob výpočtu čistej elektrickej energie z nameraných hodnôt				

Nižšie uvedený je súhrn Fact Sheet-u EECS Pravidiel znázorňujúci 'Typy energetických vstupov a technológií'.

Energetické vstupy			
Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	
Pevné	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Komunálny odpad	Biogénny	
	Priemyselný a komerčný odpad	Biogénny	
	Drevo	Nešpecifikované	
		Produkty lesného hospodárstva	
		Vedľajšie produkty lesníctva & odpad	
	Živočíšne tuky	Nešpecifikované	
	Biomasa z poľnohospodárstva	Nešpecifikované	
		Poľnohospodárske produkty	
		Poľnohospodárske vedľajšie produkty a odpad	
Kvapalné	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Komunálny biologicky rozložiteľný odpad	Nešpecifikované	
	Čierny lúh	Nešpecifikované	
	Čistý rastlinný olej	Nešpecifikované	
		Repkový olej (Brassica napus L.)	
		Slničnicový olej (Helianthus annuus L.)	
		Palmový olej (Elaeis guineensis Jacq.)	
		Kokosový (Cocos nucifera L.) Yatropa	
	Odpadový olej	Nešpecifikované	
	Refinovaný rastlinný olej	Nešpecifikované	
		Biodiesel (mono-alkyl ester)	
		Bioplyn (C ₆ -C ₁₂ uhľovodík)	
	Plynné	Nešpecifikované	Nešpecifikované
Skládkový plyn		Nešpecifikované	
Odpadový plyn		Nešpecifikované	
Poľnohospodársky plyn		Nešpecifikované	
		Hnoj z ošípaných	
		Hnoj z hovädzieho dobytku	
		Hnoj z hydiny	
		Nešpecifikované hnojivá Energetické plodiny	
Plyn z rozkladu organického odpadu		Nešpecifikované	
Prevádzkový plyn		Biogénny	
Tepló	Slnčné	Nešpecifikované	
	Geotermálne	Nešpecifikované	
		Konvenčné geotermálne teplo	
		Vylepšené geotermálne teplo v suchom lôžku	
	Aerotermálne	Nešpecifikované	
	Hydrotermálne	Nešpecifikované	
	Prevádzkové teplo	Biogénne	
Mechanický zdroj alebo iný	Nešpecifikovaný	Nešpecifikovaný	
	Vietor	Nešpecifikovaný	
	Hydro & morské	Nešpecifikovaný	
Technológie			
Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň Nešpecifikované3	

Solárne	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Fotovoltaické	Nešpecifikované	
		Klasický silikón	Tenký film
	koncentrované	Nešpecifikované	
Veterné	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
		Onshore – na pevnine	
		Offshore – na mori	
Vodné	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Prietočná hlavica	Nešpecifikované	
	Uskladňovacia hlavica	Nešpecifikované	
	inštalácia Čisto prečerpávacej hlavice	Nešpecifikované	
	Zmiešaná prečerpávacia skladovacia hlavica	Nešpecifikované	
Morské	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Prílivové	Nešpecifikované	
		Onshore- na pevnine	
		Offshore- na mori	
	Vlnové	Nešpecifikované	
		Onshore- na pevnine	
Offshore- na mori			
Prúdové	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Tlakové	Nešpecifikované	
Termálne	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Plynová turbína s kombinovaným cyklom a rekuperáciou tepla	Nešpecifikované	
		Nie KVET KVET	
	Parná turbína s protitlakovou turbínou (otvorený cyklus)	Nešpecifikované	
		Nie KVET KVET	
	Parná turbína s kondenzačnou turbínou (uzavretý cyklus)	Nešpecifikované	
		Nie KVET KVET	
	Plynová turbína s rekuperáciou tepla	Nešpecifikované	
		Nie KVET KVET	
	Motor s vnútorným spaľovaním	Nešpecifikované	
		Nie KVET KVET	
	Mikroturbíny	Nešpecifikované	
		Nie KVET KVET	
Stirlingov motor		Nešpecifikované	
Palivový článok	Nešpecifikované		
	Nie KVET KVET		
	Parný motor	Nešpecifikované	
Organický radový cyklus	Nešpecifikované		
	Nie KVET KVET		
	Nešpecifikované		
Jadrové	Nešpecifikované	Nešpecifikované	
	Ťažkou vodou chladený a moderovaný reaktor	Nešpecifikované	
	Ľahkou vodou chladený a moderovaný reaktor	Nešpecifikované	
	Množivý reaktor	Nešpecifikované	
	Grafitom moderovaný reaktor	Nešpecifikované	
Iné	Nešpecifikované	Nešpecifikované	

Príloha 5: Vyhlásenie o výrobe



OKTE, a.s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava, Slovakia

Vyhlásenie o výrobe elektriny pre účely záruk pôvodu

Identifikácia výrobného zariadenia:

ID výrobného zariadenia:	
Štítok výrobného zariadenia:	
Meno výrobcu:	
Adresa výrobného zariadenia:	
Dátum uvedenia do prevádzky (výrobné zariadenie):	
Dátum uvedenia do prevádzky (generátor):	
Zdroj energie:	
Typ technológie:	

Identifikácia žiadateľa:

Spoločnosť:	
Identifikačné číslo:	
Licencia na výrobu elektrickej energie:	

<u>Investičná podpora</u>	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
- Podporný program	
- Dátum udelenia	
- celková výška subvencie (EUR)	
- celková výška investície (EUR)	

<u>Prevádzková podpora</u>	<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
- celková výška podpory v období, v ktorom sa vydávajú záruky pôvodu	



EECS Domain Protocol

Vyhlasenie o výrobe

Výrobné obdobie	Mesiac
Od	
Do	

Názov položky	Jednotka	Hodnota
Inštalovaná kapacita	MW	
Meranie na generátore*	MWh	
Výroba podporných zariadení	MWh	
Nameraná dodávka elektriny do prenosovej alebo distribučnej sústavy	MWh	
Hodnota nárokovaných záruk pôvodu**	MWh	

Prehlasujem, že všetky vyššie uvedené údaje sú správne a úplné.

Dátum podania žiadosti.....

.....
**Meno a priezvisko osoby
oprávnenej jednat' za výrobcu**

.....
Podpis

Poznámky:

* Pre stanovenie hodnoty vyrobenej elektriny v prípade spoluspaľovania OZE s neobnoviteľným zdrojom. Ak je pre výrobu elektriny využitých viac zdrojov energie, žiadateľ o záruky pôvodu vyplní a priloží ako súčasť vyhlásenia o výrobe formulár „Vyhlásenie o kvalite a množstve použitých zdrojov energie“ uvedený v prílohe č. 6.

** Hodnota záruky pôvodu zodpovedá celým násobkom 1 MW elektriny vyrobenej vo výrobnom zariadení elektriny z OZE, registrovanom u OKTE, a.s. minimálne pre obdobie, za ktoré je vydanie záruk pôvodu požadované, a dodané do elektrizačnej sústavy.

Príloha 6: Vyhlásenie o spotrebe



OKTE, a.s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava, Slovakia

Vyhlásenie o kvalite a množstve použitých zdrojov energie

mesiac/štvrt'rok	rok

Názov výrobného zariadenia	
Prevádzkovateľ výrobného zariadenia (meno, priezvisko, obchodná firma alebo názov)	
Adresa prevádzkovateľa výrobného zariadenia	
Identifikačné číslo osoby	
Číslo licencie na výrobu elektrickej energie	
Adresa výrobného zariadenia	

Názov skupiny spaľovacích zariadení	
Počet a označenie spaľovacích zariadení a generátorov v skupine	

Ak výrobné zariadenie pozostáva z dvoch alebo viacerých nezávislých spaľovacích zariadení, musia sa vyplniť nasledujúce tabuľky pre každé spaľovacie zariadenie individuálne – s výnimkou prípadov, kedy sú tieto zariadenia identické, vtedy je možné tabuľky pre tieto spaľovacie zariadenia vyplniť spoločne.

Neobnovitelný zdroj energie	Číslo	Pevný alebo kvapalný neobnoviteľný zdroj energie			
		Druh zdroja	Výhrevnosť [GJ/t]	Spotreba [t]	Množstvo energie [GJ]
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	Celkové množstvo energie				
	Číslo	Plynný neobnoviteľný zdroj energie			
		Druh zdroja	Výhrevnosť [GJ/1 000 m ³]	Spotreba [1 000 m ³]	Množstvo energie [GJ]
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
Celkové množstvo energie					

Obnoviteľný zdroj energie	Číslo	Pevný alebo kvapalný obnoviteľný zdroj energie				
		Druh zdroja	Spalné teplo [GJ/t]	Obsah vody [%]	Výhrevnosť [GJ/t]	Spotreba [t]
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	Celkové množstvo energie					
	Číslo	Plynný obnoviteľný zdroj energie				
		Druh zdroja	Spalné teplo [GJ/1 000 t]	Obsah vody [%]	Výhrevnosť [GJ/1 000 m ³]	Spotreba [1 000 m ³]
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
Celkové množstvo energie						

Druhový zdroj energie	Číslo	Pevný alebo kvapalný druhový zdroj energie			
		Druh zdroja	Výhrevnosť [GJ/t]	Spotreba [t]	Množstvo energie [GJ]
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	Celkové množstvo energie				
	Plynný druhový zdroj energie				
	Číslo	Druh zdroja	Výhrevnosť [GJ/1 000 m³]	Spotreba [1 000 m³]	Množstvo energie [GJ]
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	Celkové množstvo energie				

Dátum.....

Miesto.....

.....

**Meno a priezvisko osoby
oprávnenej jednat' za žiadateľa**

.....

Podpis

Príloha 7: Potvrdenie o uplatnení záruk pôvodu



OKTE, a.s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava, Slovakia

Potvrdenie o uplatnení záruk pôvodu

OKTE, a.s. ako poverený vydavateľ záruk pôvodu v Slovenskej republike vyhlasuje, že záruky pôvodu uvedené v tomto Potvrdení boli uplatnené v súlade s Prevádzkovým poriadkom OKTE, a.s. a predstavujú objem elektriny dodanej konečnému spotrebiteľovi držiteľom účtu počas uvedeného obdobia.

Týmto Potvrdením o uplatnení nie je možné s uvedenými zárukami pôvodu ďalej obchodovať. Ďalší predaj tohto Potvrdenia o uplatnení záruk pôvodu je zakázaný. Environmentálne vlastnosti súvisiacej energie priradenej k tomuto Potvrdeniu boli spotrebované a toto Potvrdenie o uplatnení a tieto záruky sa nesmú preniesť na inú stranu ako na dodávateľa energie alebo konečného spotrebiteľa.

Označenie Potvrdenia	
Dátum vydania:	
Číslo potvrdenia:	
Držiteľ účtu:	
Ulica, popisné číslo:	
Mesto:	
Štát:	
IČO:	
DIČ:	
Číslo účtu:	
Názov účtu:	

Údaje o uplatnení	
Objem elektrickej energie (MWh):	
Typ záruky:	
Množstvo:	
Koncový príjemca	
Typ príjemcu:	<dodávateľ energie alebo konečný spotrebiteľ>
Počiatočný dátum spotreby:	
Konečný dátum spotreby:	

