

Požadavek na změnu / Change Request No.:

CR247A/09/07/2014

Datum podání / Issue date:

1. Název změny / Change Request name (OTE):

Rozšíření funkcionality stahování ERU licencí a aktualizaci v CS OTE

2. Stávající stav:

V současné době se do CS OTE stahují z ERU jen a pouze licence na výrobu. Informaci z těchto licencí jsou použity jen v okamžiku zakládání nároku na podporu/zdroje a v jiném okamžiku se aktualizace dle DB licencí v CS OTE neprovádí

3. Navržené řešení (změna dle tohoto CR):

Rozšíření při zpracování ERU licencemi jsou v detailu popisované níže a předpokládají se ve dvou následujících oblastech:

- Aktualizace Nároku na podporu v případě ukončení licence či zdroje
- Rozšíření stahování licencí o licence na obchod (elektrina i plyn), distribuci (elektrina i plyn) a licence na teplo

Aktualizace Nároku na podporu v případě ukončení licence, provozovny nebo zdroje

Ukončení zdroje

- V případě ukončení zdroje v provozovně, přičemž provozovna zůstane dále v provozu, ERU do rozhraní předá celou stromovou strukturu, tedy licence-provozovna, bez zrušeného zdroje a s vyplněným PLANT-CHANGE-DATE na objektu provozovna. Datum PLANT-CHANGE-DATE na provozovně bude představovat datum, k jakému se má zdroj ukončit v OTE.
- Na straně CS OTE bude 1xdenně vytvořena nově dávková kontrola, která prověří nad daty stažených ERU licencí, zda-li existuje nějaký nový ukončený záznam/zdroj od posledního zpracování. Pokud takto ukončený zdroj bude nalezen, pak novým rozhraní bude informován modul POZE.
- V modulu POZE bude dle uživatelsky udržovatelného nastavení provedena akce:
 - a) Ukončení nároku na podporu (nastavení statusu na TERMINATED a ukončení podpory k datu PLANT-CHANGE-DATE. Před ukončením nároku na podporu proběhne nejprve kontrola, zda je ukončení možné. Rozlišení bude následující:
 - a. Pokud v období, kdy je ukončen zdroj v licenci, není zadán měsíční výkaz, dojde k ukončení nároku.
 - b. Pokud v období, kdy je ukončen zdroj v licenci, je zadán měsíční výkaz, ale není zúčtován, dojde k ukončení nároku a výkazy po datu ukončení nebudou zúčtovatelné.
 - c. Pokud v období, kdy je ukončen zdroj v licenci, je měsíční výkaz zúčtován, nedojde k ukončení nároku, ale bude pouze zaslána emailová notifikace na uživatele nebo skupinu uživatelů dle nastaveného rozdělovníku.
 - d. Pokud bude nárok na podporu v POZE již ukončen a datum ukončení bude jiné než v licenci, bude pouze zaslána emailová notifikace na uživatele nebo skupinu uživatelů dle nastaveného rozdělovníku.
 - b) Emailová notifikace uživatele nebo skupiny uživatelů dle nastaveného rozdělovníku

Ukončení provozovny

- ERÚ nesleduje datumy zahájení, změny a ukončení výroby na úrovni zdroje, ale na úrovni provozovny, ve které je zdroj umístěn.

- Rozhraní pro stahování dat licencí o výrobě z ERU bude rozšířeno o nový nepovinný datumový atribut a to „PLANT_END_DATE“
- Atribut „PLANT_END_DATE“ bude vyplňován ERU v případě ukončení výrobního zdroje výroby v provozovně.
- Na straně CS OTE bude vytvořena nově dávková kontrola (1xdenně), která prověří nad daty stažených ERU licencí za výrobu elektřiny, zda-li existuje nějaký nový ukončený záznam provozovny (vyplněný atribut „PLANT_END_DATE“) od posledního zpracování. Pokud bude takto ukončená provozovna nalezena, pak novým rozhraním bude informován modul POZE.
- V modulu POZE bude dle uživatelsky udržovatelného nastavení provedena akce:
 - a) Ukončení všech nároků na podporu v dané provozovně (nastavení statusu na TERMINATED a ukončení podpory k datu PLANT-CHANGE-DATE. Pro všechny nároky na podporu, které bude potřeba takto ukončit, proběhne nejprve kontrola, zda je ukončení možné. Rozlišení bude následující:
 - a. Pokud v období, kdy je ukončena provozovna, není zadán měsíční výkaz, dojde k ukončení nároku.
 - b. Pokud v období, kdy je ukončena provozovna, je zadán měsíční výkaz, ale není zúčtován, dojde k ukončení nároku a výkazy po datu ukončení nebudou zúčtovatelné.
 - c. Pokud v období, kdy je ukončena provozovna, je měsíční výkaz zúčtován, nedojde k ukončení nároku, ale bude pouze zaslána emailová notifikace na uživatele nebo skupinu uživatelů dle nastaveného rozdělovníku.
 - d. Pokud bude nárok na podporu v POZE již ukončen a datum ukončení bude jiné než v licenci, bude pouze zaslána emailová notifikace na uživatele nebo skupinu uživatelů dle nastaveného rozdělovníku.
 - b) Emailová notifikace uživatele nebo skupiny uživatelů dle nastaveného rozdělovníku

Ukončení licence na výrobu

- Standardní ukončení licence bude při překročení datumu platnosti licence SUPPLIER-LICENSE-DATE-TO
- Pro předčasné ukončení licence rozhraní ERU poskytne OTE tuto informaci zrušení/zánik/ukončení licence tak, že jako č.verze licence bude vyplněna hodnota 999 a SUPPLIER-LICENSE-DATE-TO bude nastaven na zkrácené datum.
- V takovém případě proběhne standardně aktualizace dat v DB licencí jako nyní, ale navíc bude novým rozhraním, zmiňovaným výše, předána tato licence k aktualizaci datum do modulu POZE.
- V modulu web/POZE vznikne nová dávka, která poběží 1xdenně. Tato dávka v POZE bude kontrolovat, zda-li došlo k ukončení nějaké licence od posledního běhu dávky. Pokud bude nějaká ukončená licence nalezena, pak ji modul POZE nastaví do stavu „TERMINATED“. Taktéž všechny v této licenci podřízené zdroje se stejným datem budou ukončeny se stejným datem SUPPLIER-LICENSE-DATE-TO.
- V modulu POZE bude dle uživatelsky udržovatelného nastavení provedena akce:
 - a) Ukončení všech nároků na podporu v dané licenci (nastavení statusu na TERMINATED a ukončení podpory k datu PLANT-CHANGE-DATE. Pro všechny nároky na podporu, které bude potřeba takto ukončit, proběhne nejprve kontrola, zda je ukončení možné. Rozlišení bude následující:
 - a. Pokud v období, kdy je ukončena licence, není zadán měsíční výkaz, dojde k ukončení nároku.
 - b. Pokud v období, kdy je ukončena licence, je zadán měsíční výkaz, ale není zúčtován, dojde k ukončení nároku a výkazy po datu ukončení nebudou zúčtovatelné.
 - c. Pokud v období, kdy je ukončena licence, je měsíční výkaz zúčtován, nedojde k ukončení nároku, ale bude pouze zaslána emailová notifikace na uživatele nebo skupinu uživatelů dle nastaveného rozdělovníku.
 - d. Pokud bude nárok na podporu v POZE již ukončen a datum ukončení bude

- jiné než v licenci, bude pouze zaslána emailová notifikace na uživatele nebo skupinu uživatelů dle nastaveného rozdělovníku.
- b) Emailová notifikace uživatele nebo skupiny uživatelů dle nastaveného rozdělovníku

Změna stávajícího rozhraní pro stahování licencí na výrobu elektřiny

- Následující tabulka popisu jednak externí rozhraní ERU->CS OTE a jednak interní rozhraní DB licencí a POZE, přičemž upravené položky oproti stávajícímu stavu jsou označené tučně.

Referenční objekt	Atribut rozhraní ERU-CS OTE	Atribut rozhraní DB licencí -POZE	Název atributu	Povinnost	Poznámka
Výrobce/licence	supplier-license-num	supplier-license-num	Číslo licence na výrobu elektřiny	Ano	
Výrobce/licence	supplier-license-date-from	supplier-license-date-from	Datum vzniku oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce/licence	supplier-license-date-to	supplier-license-date-to	Datum konce oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce	supplier-legal-effect-date	NOVÉ - supplier-legal-effect-date	Datum nabytí právní moci	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce	supplier-start-date-from	NOVÉ - supplier-start-date-from	Datum zahájení licencované činnosti	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce/licence	supplier-company-name	supplier-company-name	Název subjektu	Ne (povinné pouze pro společnost)	Pro výrobce typu společnost
Výrobce/licence	supplier-first-name	supplier-first-name	Jméno	Ne (povinné pouze pro FOP)	Údaje výrobce, pro FOP
Výrobce/licence	supplier-surn-name	supplier-surn-name	Příjmení	Ne (povinné pouze pro FOP)	Údaje výrobce, pro FOP
Výrobce/licence	supplier-bef-title	supplier-bef-title	Titul	Ne	Údaje výrobce, pro FOP
Výrobce/licence	supplier-tax-num	supplier-tax-num	IČ výrobce	Ano	IČO
Výrobce/licence	supplier-area	supplier-area	Kraj	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce/licence	supplier-district	supplier-district	Okres	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce/licence	supplier-city	supplier-city	Obec	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce	supplier-city-part	NOVÉ - supplier-city-part	Obec-část	Ne	Textové pole reprezentující přímo část obce
Výrobce/licence	supplier-street	supplier-street	Ulice	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce/licence	supplier-home-num	supplier-home-num	Číslo popisné/evidenční	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce/licence	supplier-orient-num	supplier-orient-num	Číslo orientační	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce/licence	supplier-post-code	supplier-post-code	PSC	Ne	údaje výrobce - adresa sídla, pobytu
Výrobce/licence	supplier-version	supplier-version	Verze licence	Ano	Číslo verze licence, platná je vždy poslední obdržená verze licence

Výrobce/licence	supplier-timestamp	supplier-timestamp	Časová značka změny na výrobci	Ano	Při změně dat na položkách výrobce, bude obsahovat okamžik změny
Provozovna	plant-id	plant-id	Identifikátor výroby (provozovny)	Ano	Jednoznačné ID provozovny, jejíž je zdroj součástí
Provozovna	plant-ean	plant-ean	EAN výroby	Ano	Na 18 znaků
Provozovna	plant-version	plant-version	Verze provozovny	Ano	Číslo verze provozovny, platná je vždy poslední obdržená verze provozovny
Provozovna	plant-timestamp	plant-timestamp	Časová značka změny na provozovně	Ano	Při změně dat na provozovně, bude obsahovat okamžik změny
Provozovna	plant-begin-date	NOVÉ - plant-begin-date	Termín zahájení (vztažené k provozovně)	Ne	Termín zahájení (vztažené k provozovně)
Provozovna	plant-change-date	NOVÉ - plant-change-date	Termín změny (vztažené k provozovně)	Ne	Termín změny (vztažené k provozovně)
Provozovna	plant-end-date	NOVÉ - plant-end-date	Termín ukončení (vztažené k provozovně)	Ne	Termín ukončení (vztažené k provozovně)
Provozovna	plant-area	NOVÉ - plant-area	Kraj	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-district	NOVÉ - plant-district	Okres	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-city	NOVÉ - plant-city	Obec	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-city-part	NOVÉ - plant-city-part	Obec-část	Ne	Textové pole reprezentující přímo část obce
Provozovna	plant-street	NOVÉ - plant-street	Ulice	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-home-num	NOVÉ - plant-home-num	Číslo popisné/evidenční	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-orient-num	NOVÉ - plant-orient-num	Číslo orientační	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-post-code	NOVÉ - plant-post-code	PSČ	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-source-code	NOVÉ - plant-source-code	Kód katastru	Ne	údaje adresy každého zdroje
Provozovna	plant-source-parcel	NOVÉ - plant-source-parcel	Číslo parcely	Ne	údaje adresy každého zdroje při vícenásobnosti s oddělovačem (více než 1000 znaků)
Výrobní zdroj	prod-source-id	prod-source-id	Identifikátor výrobního zdroje	Ano	Jednoznačné ID zdroje
Výrobní zdroj	prod-source-install-capacity	prod-source-install-capacity	Instalovaný výkon výrobního zdroje	Ano	V MW na 5 desetinných míst
Výrobní zdroj	prod-source-type	prod-source-type	Druh výrobního zdroje	Ano	Druh zdroje (Slunečný, Větrný, Vodní apod.), včetně nepodporovaných - prosíme o zaslání číselníku, který ERÚ využívá
Výrobní zdroj	prod-source-fuel-type	prod-source-fuel-type	Typ paliva	Ano	Typ paliva výrobního zdroje
Výrobní zdroj	prod-source-timestamp	prod-source-timestamp	Časová značka změny na výrobním zdroji	Ano	Při změně dat na výrobním zdroji, bude obsahovat okamžik změny

Iniciální naplnění dat o licencích na výrobu

- Byť je již CS OTE naplněn údaji o licencích na výrobu, bude nutný kompletní nový import dat všech licencí z důvodu změny struktury a logiky rozhraní. Zhotovitel tedy předpokládá, že ERU poskytne před náběhem do produkčního provozu této funkcionality kompletní XML export dat v nově domluvené struktuře.
- Vzhledem k tomu, že nová funkcionality bude znamenat i ukončování nároků na podporu Zhotovitel připraví před novým kompletním importem všech licencí na výrobu xls soubor, jako výstup aktuálního stavu s porovnáním s novými daty od ERU. Důvodem je porovnání pro Objednatele, zda-li v kompletním exportním souboru nebude požadavek na ukončení nějakého zdroje.
- V následujících dnech pak již budou licence na výrobu načítané již ve změnových exportních souborech z ERU.

Rozšíření stahování licencí na obchod s elektřinou/plynem, distribuci elektřiny/plynu a licence na výrobu tepla

- Stávající rozhraní pro export licencí výrobu elektřiny zůstane bez změny v separátním souboru (licence_RRRR-MM-DD_ver-1.xml).
- Pro synchronizaci licencí na obchod s elektřinou/plynem, distribuci elektřiny/plyn a teplo a výroba tepla vzniknou s ERU nová a separátní rozhraní
- Pro iniciální naplnění ERU poskytne kompletní exportní soubory za každé rozhraní/xml zprávu.
- Následující změny na licencích (např. změna platnosti licence, změna adresy apod.) budou předávány v podobě změnových exportních xml zpráv. Tedy při jakékoliv změně na licenci ERU předá kompletní strom všech údajů (i těch, které se nezměnily) z dané licence (obdobu současného zpracování pro POZE).
- Pro licence na obchodování s elektřinou/plynem vznikne nové rozhraní s ERU, resp. xml zpráva licence_trade_e_RRRR-MM-DD_ver-1.xml, pro elektřinu, licence_trade_g_RRRR-MM-DD_ver-1.xml pro plyn.
- Atributy této xml zprávy budou následující:

Referenční objekt	Atribut	Název atributu	Povinnost	Poznámka
Obchodník	trader-license-number	Číslo licence na obchod s elektřinou/plynem	Ano	
Obchodník	trader-license-date-from	Datum vzniku oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Obchodník	trader-license-date-to	Datum konce oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Obchodník	trader-legal-effect-date	Datum nabytí právní moci	Ano	Datum na úrovni licence
Obchodník	trader-start-date-from	Datum zahájení činnosti	Ne	Hodnota zadaná v žádosti o licenci obchodníkem, přičemž to může být nedříve den vzniku oprávnění k licencované činnosti nebo den pozdější.
Obchodník	trader-company-name	Název subjektu	Ano	
Obchodník	trader-tax-num	IČ společnosti	Ano	
Obchodník	trader-area	Kraj	Ano	
Obchodník	trader-district	Okres	Ano	
Obchodník	trader-city-part	Obec-část	Ne	Textové pole reprezentující přímo část obce
Obchodník	trader-city	Obec	Ano	

Obchodník	trader-street	Ulice	Ano	
Obchodník	trader-home-num	Číslo popisné/evidenční	Ano	
Obchodník	trader-orient-num	Číslo orientační	Ne	
Obchodník	trader-post-code	PSČ	Ano	
Obchodník	trader-version	Verze licence	Ne	Číslo verze licence, platná je vždy poslední obdržená verze licence
Obchodník	trader-timestamp	Časová značka změny na obchodníkovi	Ano	Při změně dat na položkách licence, bude obsahovat okamžik změny

- Stažená data licencí pro obchod s elektřinou/plynem budou mít dopad jen do kontrol konzistence v registračních datech PRODIS, jež jsou popsány v kapitole Kontrola konzistence kmenových dat PRODIS.
- Pro licence na distribuci elektřiny/plynu/tepla vznikne nové rozhraní s ERU, resp. xml zpráva licence_pds_e_RRRR-MM-DD_ver-1.xml pro elektřinu, licence_pds_g_RRRR-MM-DD_ver-1.xml pro plyn, licence_pds_h_RRRR-MM-DD_ver-1.xml pro teplo
- Atributy této xml zprávy budou následující:

Referenční objekt	Atribut	Název atributu	Povinnost	Poznámka
Distributor	pds-license-number	Číslo licence na distribuci s elektřinou/plynem	Ano	
Distributor	pds-license-date-from	Datum vzniku oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Distributor	pds-license-date-to	Datum konce oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Distributor	pds-legal-effect-date	Datum nabytí právní moci	Ano	Datum na úrovni licence
Distributor	pds-start-date-from	Datum zahájení činnosti	Ne	Hodnota zadána v žádosti o licenci distributorem, přičemž to může být nedříve den vzniku oprávnění k licencované činnosti nebo den pozdější.
Distributor	pds-company-name	Název subjektu	Ano	
Distributor	pds-tax-num	IČ společnosti	Ano	
Distributor	pds-area	Kraj	Ano	
Distributor	pds-district	Okres	Ano	
Distributor	pds-city-part	Obec-část	Ne	Textové pole reprezentující přímo část obce
Distributor	pds-city	Obec	Ano	
Distributor	pds-street	Ulice	Ano	
Distributor	pds-home-num	Číslo popisné/evidenční	Ano	
Distributor	pds-orient-num	Číslo orientační	Ne	
Distributor	pds-post-code	PSČ	Ano	

Distributor				Číslo verze licence, platná je vždy poslední obdržená verze licence
	pds-version	Verze licence	Ne	
Distributor		Časová značka změny na distributorovi	Ano	Při změně dat na položkách licence, bude obsahovat okamžik změny
	pds-timestamp			
Vymezené území	Location-ID	Identifikace vymezeného území	Ano	
Vymezené území	Location-version	verze	Ne	
Vymezené území	Location-name	Název vymezeného území	Ne	
Vymezené území	Location-begin-date	Termín zahájení (vztahené k vym.úz.)	Ne	údaje termínů vym.úz.
Vymezené území	Location-change-date	Termín změny (vztahené k vym.úz.)	Ne	údaje termínů vym.úz.
Vymezené území	Location-end-date	Termín ukončení (vztahené k vym.úz.)	údaje adresy provozovny	
Vymezené území	Location-area	Kraj vymezeného území	Ano	
Vymezené území	Location-district	Okres vymezeného území	Ano	
Vymezené území	Location-city-part	Obec-část vymezeného území	Ne	
Vymezené území	Location-city	Obec vymezeného území	Ano	
Vymezené území	Location-street	Ulice vymezeného území	Ano	
Vymezené území	Location-home-num	Číslo popisné/evidenční pro vymezené území	Ano	
Vymezené území	Location-orient-num	Číslo orientační pro vymezené území	Ne	
Vymezené území	Location-post-code	PSC pro vymezené území	Ano	
Vymezené území	Location-source-code	údaje vymezeného území	Ne	
Vymezené území	Location-source-parcel	údaje vymezeného území	Ne	Při vícenásobnosti s oddělovačem (více než 1000 znaků)

- Stažená data licencí pro distribuci elektřiny/plynu/tepla budou mít dopad jen do kontrol konzistence v registračních datech PRODIS, jež jsou popsány v kapitole Kontrola konzistence kmenových dat PRODIS.
- Pod jednou licencí na distribuci elektřiny/plynu/tepla může být několik vymezených území, a proto bude vazba v xml zprávě mezi referenčními objekty Distributor-Vymezené území 1:N.
- Pro licence výroba na teplo vznikne nové rozhraní (licence_heat_RRRR-MM-DD_ver-1.xml)
- Kontrola při zakládání zdrojů pro teplo na údaje v DB licencí (obdobu, co je nyní v POZE) se zatím nepředpokládá, vzhledem k nejednoznačnosti mapování typ zdroje POZE & typ zdroje a palivo v ERU (u ERU ne vždy evidováno)

Referenční objekt	Atribut	Název atributu	Povinnost	Poznámka
Výrobce tepla	heat-supplier-license-number	Číslo licence na výrobu tepla	Ano	

Výrobce tepla	heat-supplier-license-date-from	Datum vzniku oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce tepla	heat-supplier-license-date-to	Datum konce oprávnění	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce tepla	heat-supplier-legal-effect-date	Datum nabytí právní moci	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce tepla	heat-supplier-start-date-from	Datum zahájení licencované činnosti	Ano	Datum na úrovni licence
Výrobce tepla	heat-supplier-company-name	Název subjektu	Ano	Pro výrobce typu společnost
Výrobce tepla	heat-supplier-tax-num	IČ výrobce	Ano	IČO
Výrobce tepla	heat-supplier-area	Kraj	Ano	
Výrobce tepla	heat-supplier-district	Okres	Ano	
Výrobce tepla	heat-supplier-city-part	Obec-část	Ne	Textové pole reprezentující přímo část obce
Výrobce tepla	heat-supplier-city	Obec	Ano	
Výrobce tepla	heat-supplier-street	Ulice	Ano	
Výrobce tepla	heat-supplier-home-num	Číslo popisné/evidenční	Ano	
Výrobce tepla	heat-supplier-orient-num	Číslo orientační	Ne	
Výrobce tepla	heat-supplier-post-code	PSČ	Ano	
Výrobce tepla	heat-supplier-version	Verze licence	Ano	Číslo verze licence, platná je vždy poslední obdržená verze licence
Výrobce tepla	heat-supplier-timestamp	Časová značka změny na výrobcí	Ano	Při změně dat na položkách výrobce, bude obsahovat okamžik změny
Provozovna	heat-plant-id	Identifikátor výroby (provozovny)	Ano	Jednoznačné ID provozovny, jejíž je zdroj součástí
Provozovna	heat-plant-version	Verze provozovny	Ano	Číslo verze provozovny, platná je vždy poslední obdržená verze provozovny
Provozovna	heat-plant-timestamp	Časová značka změny na provozovně	Ano	Při změně dat na provozovně, bude obsahovat okamžik změny
Provozovna	plant-begin-date	Termín zahájení (vztahené k provozovně)	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-change-date	Termín změny (vztahené k provozovně)	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-end-date	Termín ukončení (vztahené k provozovně)	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-district	Okres	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-city-part	Obec-část	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-city	Obec	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-street	Ulice	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-home-num	Číslo popisné/evidenční	Ne	údaje adresy provozovny

Provozovna	plant-orient-num	Číslo orientační	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	plant-post-code	PSČ	Ne	údaje adresy provozovny
Provozovna	Plant-source-code	Kód katastru	Ne	údaje KÚ provozovny
Provozovna	Plant-source-parcel	Číslo parcely	Ne	údaje KÚ provozovny, Při vícenásobnosti s oddělovačem (více než 1000 znaků)
Provozovna	heat-plant-ele-install-capacity	Instalovaný elektrický výkon provozovny	Ano	V MW na 5 desetinných míst
Provozovna	heat-plant-heat-install-capacity	Instalovaný tepelný výkon provozovny	Ano	V MW na 5 desetinných míst. Tepelný výkon se předpokládá jako součet tepelného výkonu, tedy parní + teplovodní + horkovodní
Provozovna	heat-plant-chp-install-capacity	Tepelný výkon KVET provozovny	Ne	V MW na 5 desetinných míst
Provozovna	heat-plant-type	Typ provozovny	Ano	
Provozovna	heat-plant-fuel-type	palivo	Ano	
Výrobní zdroj	heat-source-id	Identifikátor výrobního zdroje	Ne	Jednoznačné ID zdroje
Výrobní zdroj	heat-source-ele-install-capacity	Instalovaný elektrický výkon výrobního zdroje	Ne	V MW na 5 desetinných míst (v licencích pro teplo není u zdrojů uveden elektrický výkon, je uveden tepelný výkon pro KVET)
Výrobní zdroj	heat-source-install-capacity	Instalovaný tepelný výkon výrobního zdroje	Ne	V MW na 5 desetinných míst
Výrobní zdroj	Heat-source-chp-install-capacity	Tepelný výkon KVET zdroje	Ne	V MW na 5 desetinných míst
Výrobní zdroj	heat-source-type	Druh výrobního zdroje	Ne	ERU nemá/nedodalo, zatím nevyplněno, nepovinný
Výrobní zdroj	heat-source-fuel	palivo	Ne	ERU nemá/nedodalo, zatím nevyplněno, nepovinný
Výrobní zdroj	heat-source-version	Verze výrobního zdroje	Ne	Číslo verze výrobního zdroje, platná je vždy poslední obdržená verze výrobního zdroje
Výrobní zdroj	heat-source-timestamp	Časová značka změny na výrobním zdroji	Ne	Při změně dat na výrobním zdroji, bude obsahovat okamžik změny

- Vazba mezi licence výrobce – provozovna a zdrojem je podobná jako nyní platí pro POZE, tedy jedna licence může obsahovat několik provozoven a pod každou provozovnou může být několik zdrojů. Jedna provozovna či zdroj však jsou přiřazena právě a jen pod jednu licenci.

Kontrola konzistence kmenových dat PRODIS

Práce se staženými informacemi o licencích v PRODIS využita, jak je níže popsáno. Zhotovitel připraví na základě stažených dat licencí z ERU & aktuální kmenových dat (licence/smlouva/činnost) v PRODIS porovnání pro Objednatele. Objednatele na základě těchto dat spolu se Zhotovitelem připraví skript pro aktualizaci kmenových dat u vybraných společností.

Prodloužení data do u licencí, smluv a činností

1x denně v nočních hodinách bude systém provádět kontrolu mezi registračními daty v PRODIS a uloženými údaji z ERU licencí. Postup:

Pro každou licenci z databáze ERÚ (výroba-elektrina a teplo, obchod-elektrina a plyn, distribuce-elektrina a plyn) se provede kontrola na existenci RÚT dle IČ v PRODIS.

- 1) RUT neexistuje (IČ v PRODIS nenalezeno) -> nebude zaevidován CSL log
- 2) RUT existuje (IČ v PRODIS nalezeno) a CSL log bude evidovat následující události:
 - a. licence je v PRODIS registrována, datum Do se liší
 - b. licence není v PRODIS registrována, jedná se o novou licenci

Dle komodity přijde zpráva na elektro@ (licence na elektřinu - obchod, distribuce), plyn@ (licence plyn - obchod, distribuce) nebo market@ote-cr.cz (licence na obchod elektřiny a plynu).

A) Prodloužení – ev. číslo licence se nemění

Po zalogování do CSL se v sekci Licence/Smlouvy se zobrazí tlačítko „Vložit data ERÚ“. Po kliknutí na dané tlačítko se Datum Do z XML ERÚ vloží zelenou barvou do pole „Platnost do“, které bude editovatelné. Po kliknutí na tlačítko „OK“ se provede následující kontrola. Zkontroluje se Datum do na licenci ERÚ, který musí být min. o jeden den větší než datum do u stávající licence v CS OTE.

V případě negativního výsledku kontroly se zobrazí dialogové okno „Zadaný Datum Do je kratší než Datum Do u stávající licence v CS OTE. Chcete zkrátit datum jenom u licence?“ Pod textem budou tlačítka:

ANO – Zkrátí se jenom Datum do u Licence (smlouvy a činnosti se nemění).

Tlačítko „Vložit data ERÚ“ se skryje.

Storno – Nic se nezmění

V případě pozitivního výsledku kontroly se zobrazí dialogové okno s textem: „Seznam smluv: „{výpis seznamu smluv, každou smlouvu na nový řádek.} „Chcete prodloužit Datum do i u smluv a činností?“ Pod textem budou tlačítka:

ANO - prodlouží se vypsané smlouvy a současně s prodloužením smluv se prodlouží příslušné činnosti, dle mapy činnosti na smlouvy v přeloženém souboru „KONTROLY_PRODIS.xlsx“.

Pokud některé činnosti jsou společné pro dvě a více smluv, datum do se prodlouží pouze pokud je datum do prodlužované licence pozdější. Například Smlouva na vyrovnávací trh, která může být i dle licence na výrobu. Viz. příložený soubor „KONTROLY_PRODIS.xlsx“.



KONTROLY_PRODIS.
xlsx

Tlačítko „Vložit data ERÚ“ se skryje.

NE - uloží se prodloužené datum jenom u licence. (smlouva a činnosti nebudou prodlouženy)

Tlačítko „Vložit data ERÚ“ se skryje.

Storno - uživatel se vrátí o krok zpět na původní obrazovku s vloženým Datem, ale bez uložení změn.

- o Po prodloužení licence bude odeslán informační email na pověřené osoby daného účastníka, v případě že účastník nemá pověřené osoby, bude email odeslán na všechny uživatele za daného účastníka. Text emailu:

Vážení obchodní partneři,

v systému CS OTE Vám byla prodloužena licence na <na obchod s elektrinou/plynem, na distribuci elektriny/plynu> <číslo licence – první dvě čísla jsou 12 – distribuce elektriny, 14 nebo 54 – obchod elektrina, 22 – distribuce plynu, 24 nebo 64 – obchod s plynem > s platností do <do>. V souladu s platností licence Vám byla prodloužena přístupová práva do CS OTE.

Tento email Vám byl zaslán automaticky, v případě dotazů kontaktuje prosím HelpDesk OTE.

S pozdravem

OTE, a. s.

ENG verze:

Dear Business Partners,

We would like to inform you that the trading license for <electricity/gas > No. <číslo licence- první dvě čísla jsou 14 nebo 54 – obchod elektrina, 24 nebo 64 – obchod s plynem > valid until<do> has been registered in CS OTE. In accordance with the valid license your access rights have been prolonged in CS OTE.

This email was sent to you automatically, in case you have any inquiries please contact HelpDesk OTE.

Best regards,

OTE, a.s.

B) Založení nové licence – nejedná se o prodloužení, ale o založení nové licence s jiným ev. číslem licence

Uživatel vybere typ licence a následně se předvyplní číslo licence (pokud bude v databázi ERÚ více licencí stejného typu, použije se nejnovější licence), datum platnosti od (= datum nabytí právní moci licence), datum platnosti do, tedy údaje ERU licencí.

Pod textem budou stavající tlačítka:

Storno - data se neuloží, a uživatel se vrátí o krok zpátky OK - systém ověří, že datum Do nové licence je pozdější než u stávající nejnovější licence v PRODIS stejného typu.

V případě negativního výsledku kontroly se zobrazí dialogové okno „Vkládaná licence

je starší než nejnovější již zaregistrovaná v PRODIS. Vkládaná licence se zaregistruje bez návaznosti na smlouvy a činnosti“. Pod textem bude tlačítko:

OK - akce popsaná v dialogovém okně se provede v PRODIS.

Storno - data se neuloží, a uživatel se vrátí o krok zpátky

V případě pozitivního výsledku kontroly se zobrazí dialogové okno s textem: „Seznam smluv: „{výpis seznamu smluv, každou smlouvu na nový řádek.} „Chcete prodloužit Datum do i u smluv a činností?“ Pod textem budou tlačítka:

ANO - prodlouží se příslušné smlouvy a činnosti, dle mapy činnosti na smlouvy v přeloženém souboru „KONTROLY_PRODIS.xlsx“. Pokud některé činnosti jsou společné pro dvě a více smluv, datum do se prodlouží pouze pokud je datum do prodlužované licence pozdější. Například Smlouva na vyrovnávací trh, která může být i dle licence na výrobu. Viz. příložený soubor „KONTROLY_PRODIS.xlsx“.

NE - uloží se prodloužené datum jenom u licence. Smlouvy a činnosti nebudou prodlouženy.

Storno - uživatel se vrátí o krok zpět na původní obrazovku s vloženým Datem, ale bez uložení změn.

- Zkrácení licencí, smluv a činností se bude provádět ručně, vzhledem k tomu, že se většinou ukončuje k poslednímu dni v měsíci, ne k datu licence.

Prodloužení smlouvy bude možné zadávat separátně.

Uživatel rozklikne příslušnou smlouvu a ručně přepíše Datum do. Zkontroluje se vložený datum do, který musí být min. o jeden den větší než stávající datum u smlouvy.

V případě negativního výsledku kontroly se zobrazí dialogové okno „Zadaný Datum Do je kratší než stávající Datum Do. Chcete zkrátit datum jenom u smlouvy?“ Pod textem budou tlačítka:

ANO – Zkrátí se datum do jenom u smlouvy (činnosti se nemění)

Storno – Nic se nezmění

V případě pozitivního výsledku kontroly se zobrazí dialogové okno s textem „Chcete prodloužit Datum do i u příslušných činností?“ Pod textem budou tlačítka:

ANO - prodlouží se příslušné činnosti, dle mapy činnosti na smlouvy v přeloženém souboru „KONTROLY_PRODIS.xlsx“.

Pokud některé činnosti jsou společné pro dvě a více smluv, datum do se prodlouží pouze pokud je datum do prodlužované licence pozdější. Například Smlouva na vyrovnávací trh, která může být i dle licence na výrobu. Viz. příložený soubor „KONTROLY_PRODIS.xlsx“.

NE - uloží se prodloužené datum jenom u smlouvy, činnosti nebudou prodlouženy.

Storno - uživatel se vrátí o krok zpět na původní obrazovku s vloženým Datem, ale bez uložení změn.

Přístup k datům licencí přes webový formulář

- Existující formulář Dávky ERU licencí bude rozšířen o novou položku Typ licence v části filtr. Jako typ licence bude číselník (výroba elektřiny, výroba, tepla, distribuce elektřiny, distribuce plynu, obchod s elektřinou, obchod s plynem). Tímto rozšířením bude umožněno v tomto jednom formuláři zobrazovat dávky pro všechny typy načtených zpráv z ERU
- Existující formulář „Sestava ERU licencí“ bude přejmenován na „Licence-výroba elektřiny“. Sekce Filtr se rozšíří o položku Typ („Poslední

stav“, „Historické změny“). Volbou „Poslední stav“ bude formulář zobrazovat poslední verze předaných licencí z ERU. Volbou „Historické změny“ bude formulář zobrazovat všechny změny včetně aktuálního stavu. Sekce Data bude bez změny

- Pod menu Sestava ERU licence vznikne nový formulář „Licence-výroba tepla“. Sekce Filtr bude obsahovat tyto položky:

- Název společnosti
- IČ
- Číslo licence
- Platnost licence od/do
- ID výroby/provozovny
- Typ („Poslední stav“, „Historické změny“), viz. popis výše
- Číslo dávky

Sekce Data bude obsahovat data v tabulkové struktuře viz. tabulka licencování výrobu tepla.

- Pod menu Sestava ERU licence vznikne nový formulář „Licence-obchod“. Sekce Filtr bude obsahovat tyto položky:

- Název společnosti
- IČ
- Číslo licence
- Komodita („elektrina“, „plyn“)
- Platnost licence od/do
- Typ („Poslední stav“, „Historické změny“), viz. popis výše
- Číslo dávky

Sekce Data bude obsahovat data v tabulkové struktuře viz. tabulka licence na obchod.

- Pod menu Sestava ERU licence vznikne nový formulář „Licence-distribuce“. Sekce Filtr bude obsahovat tyto položky:

- Název společnosti
- IČ
- Číslo licence
- Komodita („elektrina“, „plyn“, „teplo“)
- Platnost licence od/do
- Typ („Poslední stav“, „Historické změny“), viz. popis výše
- Identifikace vymezeného území
- Číslo dávky

Sekce Data bude obsahovat data v tabulkové struktuře viz. tabulka licence na distribuce.

Úprava v kontrolách kruhových vazeb

- Zhotovitel připraví skript, kterým bude v rámci tohoto CR ukončena činnost „Předání odpovědnosti za odchylku“ u všech RÚT, jež splňují následující podmínku:
 - Mají stále platnou činnost „Předání odpovědnosti za odchylku“
 - Nejsou Subjekty zúčtování v elektřině nebo plynu
 - Nemají přiřazenou činnost ERD ani VT
 - Pokud předávají v PRODIS odchylku na SZ a splňují výše uvedené podmínky, bude jim ukončena také vazba předání odchylky
- Kontrola kruhových vazeb by však stále do logu nálezu vypisovala ty RUT, kteří budou SZ jen v jedné komoditě. Důvodem je, že činnost „Předání odpovědnosti za odchylku“ je společná jak pro komoditu plyn, tak i pro komoditu elektrina. Toto tak i zůstane a stávající kontrola kruhových vazeb bude upravena takto:
 - Ten RUT, jež bude mít činnost „Předání odpovědnosti za odchylku“ registrovanou bude předmětem kontroly kruhových vazeb
 - Pokud bude RUT SZ v plyn a neSZ v elektřině, pak se kontrola kruhových vazeb provede jen pro komoditu plyn

- Pokud bude RUT SZ v elektřině a neSZ v plynu, pak se kontrola kruhových vazeb provede jen pro komoditu elektřina
- Pokud bude RUT neSZ plyn a neSZ elektřina, ale RUT bude mít registrovanou činnost ERD nebo VT, pak se kontrola kruhových vazeb provede jen pro komoditu elektřina.

Pokud při ukončování jedné z činností SZ plyn, SZ elektřina, činnosti ERD nebo VT již smluvní partner nemá žádnou ze zbylých tří variant, uživatel OTE ukončí taktéž již irelevantní činnost „Předání odpovědnosti za odchylku“, aby se již neprováděla kontrola kruhových vazeb.

Harmonogram realizace

Tento změnový požadavek předpokládá při realizaci součinnost ze strany ERU/Autocont.

Harmonogram realizace je při této součinnosti následující:

Popis činnosti	Dílčí kroky	Termín realizace	Termín nasazení
Etapa I – Implementace části Aktualizace Nároku na podporu v případě ukončení licence, provozovny nebo zdroje			CIP062, září
	Návrh a odsouhlasení XSD šablon s ERU	07/2014	
	Realizace rozhraní a úprava aplikační logiky ve stahování výrobních licencí na straně CS OTE	07-08/2014	
	Ověření rozhraní s ERU po výměně vzorových dat a iniciální naplnění dat. Zprovoznění funkcionality na produkčním prostředí	09/2014	
Etapa II - Rozšíření stahování licencí na obchod s elektřinou/plynem, distribuci elektřiny/plynu a licence na výrobu tepla v období			CIP064, listopad
	Realizace rozhraní pro stahování a ukládání dat z ostatních licencí	10/2014	
	Ověření rozhraní s ERU po výměně vzorových dat a iniciální naplnění dat. Zprovoznění funkcionality na produkčním prostředí	11/2014	
	Kontrola konzistence kmenových dat PRODIS pro CSL	11/2014	
Etapa III - Kontrola konzistence kmenových dat PRODIS + změny v PRODIS v období			CIP065, prosinec
	Úpravy u licencí, smluv a činností v PRODIS	12/2014	
	Přístup k datům licencí přes webový formulář	12/2014	
	Úprava v kontrolách kruhových vazeb	12/2014	

4. Očekávané dopady / Anticipated implications (OTE):

5. Vyhotovil / Initiator (OTE):

Datum / Date:

14. 9. 2014

Podpis / Signature:

6. Schválil / Approval (OTE):

Datum / Date:

14. 9. 2014

Podpis / Signature:

7. Odhad pracnosti a nákladů na vyhodnocení / Cost and impact of evaluation (CGI):

8. Příjem, Odměnění / Acceptance, Rejection (CGI):

9. Datum a podpis / Date and Signature (CGI): 14.5.2014	10. Datum a podpis / Date and Signature (OTE): 14.5.2014
--	---

11. Vyhodnocení dopadů na projekt / Impact analysis (CGI):

Cena za realizaci tohoto CR

Role	Náročnost [Den]	Jednotková cena [Kč]	Celkem [Kč]
Obchodní analytik ČR – CGI CDS/EIS	0	20000	0
Obchodní analytik ČR – IS OTE EMTAS	0	22000	0
Obchodní analytik ČR – IS OTE PRODIS/SFVOT	4,5	22000	99000
Programátor analytik (Senior) – CDS/EIS	6	18000	108000
Programátor analytik (Junior) – realizace, testování, dokumentace – CDS/EIS	0	15000	0
Programátor analytik (Senior) – IS OTE EMTAS	0	16000	0
Programátor analytik (Junior) – realizace, testování, dokumentace – IS OTE EMTAS	0	13000	0
Programátor analytik (Senior) – IS OTE PRODIS/SFVOT	0,5	16000	8000
Programátor analytik (Junior) – realizace, testování, dokumentace – IS OTE PRODIS/SFVOT	43,5	13000	565500
Vedoucí projektu – vyčíslen pouze na celý CR	3	30000	90000
Nasazení + příprava testovacího prostředí tj. kopie produktivní DB – vyčísleno pouze za celý CR	1	18000	18000
Celkem	58,5		888500

Členění ceny dle částí systému:

Elektřina Odchylky	Elektřina Trhy	Plyn	OZE	Záruky původu	ISR	Celkem [Kč]
222125	222125	222125	222125	0	0	888500

Celková cena realizace tohoto CR je 888 500,- bez DPH.

Tento CR bude hrazen nad rámec prostředků na inovace dle Dodatku č.7 ke Smlouvě o provozování, podpoře a inovacích CS OTE.

OBJEDNÁVKA

Objednatel:

OTE, a.s.

se sídlem Praha 8, Sokolovská 192/79, PSČ: 186 00

IČ: 26463318, DIČ: CZ26463318

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B., vložka 7260

Bank. spojení: Komerční banka Praha, č. účtu: 195582760247/0100

zastoupena Ing. Jiřím Štastným, předsedou představenstva

spolu s Ing. Michalem Ivánkem, místopředsedou představenstva

Zhotovitel:

CGI IT Czech Republic s.r.o

se sídlem Praha 6, Na okraji 335/42, PSČ: 162 00

IČ: 62 41 23 88, DIČ: CZ62412388

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C., vložka 34304

Bank. spojení: Citibank a.s., Czech Republic, Bucharova 2641/14, 158 02 Praha 5, Účet: 41000305

/2600 IBAN: CZ73 2600 0000 0020 4100 0305 Swift: CITICZPX

Jednající Ing. Pavlem Malínkem, jednatelem

**Objednáváme u Vás zhotovení úprav systému CS OTE popsaných výše v tomto CR.
Celková cena činí 888 500,- Kč.**

12. Definitivní příjem, odmítnutí / Final Acceptance, Rejection (OTE):

13. Datum a podpis / Date and Signature (CGI):

14. 3. 2014

14. Datum a podpis / Date and Signature (OTE):

14. 3. 2014